KENWOOD

CD-RECEIVER

KDC-W8531
KDC-W7531
KDC-W7031

BEDIENUNGSANLEITUNG

KENWOOD CORPORATION

© B64-2988-10/03 (EF)

Inhalt

Sicherheitshinweise 4

Hinweise 5

Über CDs 7

Zu AAC, MP3 und WMA 8

Hinweise zu den Multifunktionstasten 9

Allgemeine Funktionen 10

- Ein- und Ausschalten
- Auswählen der Quelle
- Lautstärke
- Lautstärkeabsenkung
- Frontblenden-Winkel-Einstellung
- Abnehmbare Frontblende
- Lautsprecher-Einstellung
- Klangeinstellungen
- Audio-Setup
- Equalizersteuerung
- Subwoofer-Ausgang
- Umschalten des Display-Modus
- Grafikteil/Spektrumanalysator-Displayumschaltung
- Hintergrund auswählen
- Umschalten des Text-Displays (Display Type B)
- Umschalten des Text-Displays (Display Type C/ Display Type D)
- Auswahl der Schriftartfarbe
- G-Analyzer-Displayumschaltung
- Umschalten einer externen Displayanzeige
- Telefon-Stummschaltung

Tuner-Funktionen 23

- Senderabstimmung
- Direkteingabe der Empfangsfrequenz
- Senderspeicher
- Automatischer Senderspeicher
- Abruf der Senderspeicher

RDS-Funktionen 25

- Verkehrsinformationen
- Durchlaufende Anzeige des Radiotextes
- Wahl der Programmart (PTY)
- Speichern von Programmarten
- Ändern der Sprache für die PTY-Funktion

CD/Audio-Datei/Externe Disc-Steuerfunktionen 28

- Wiedergabe von CDs und Audiodateien
- Wiedergabe eines CD-/MD-Wechslers
- Schneller Vor- und Rücklauf
- Titel-/Dateisuche
- Discsuche/Ordnersuche
- Direkte Titel-/Dateisuche
- Direkte Discsuche
- Titel-/Datei-/Disc-/Ordner-Wiederholung
- Scan-Wiedergabe
- Zufallswiedergabe
- Magazin-Zufallswiedergabe
- CD-Zufallswiedergabe
- Ordnersuche
- Wiedergabemodus wechseln
- Buchstabensuche
- Anzeige des CD- oder Audio-Dateitextes bzw. MD-Titels
- Eingabe eines Disc-Namens (DNPS)

Menü-Steuerung 34

Menü-Steuerung
Sicherheitscodes
Tastenton
Manuelle Einstellung der Uhr
Einstellung des Datums
Datumanzeige-Modus
Synchronisieren der Uhrzeitanzeige
"Gesperrt"-Anzeige (DSI)
Einstellen der Tasten-Beleuchtung
Dimmer
Umschalten des Vorverstärkerausgangs
Einstellung integrierter Verstärker
Einstellung des G-Zähler-Levels
G-Analyzer-Rückstellung
G-Analyzer-Kalibrierungssetup
G-Analyzer-Stoppuhr
Einstellung der Dual Zone-Funktion
B.M.S. (Bass Management System)
Einstellung der B.M.S.-Scheitelfrequenz
AMP-Steuerung
Nachrichteneinblendungen mit Timeout-Funktion
Regionalsendersuche
Abstimmungsmodus
AF (Alternative Frequency)
"Region Restrict"-Funktion (Regionenbeschränkungs-Funktion)
Automatische Verkehrsfunk-Suche
Mono-Empfang
Auswählen eines Namens für den AUX-Eingang, Benennung der Disc
Textdurchlauf
Integrierter Zusatzeingang (AUX)
Automatische Abschaltung
CD-Lese-Einstellung
Bilder und Videosequenzen herunterladen
Sprachindex
Anzeige der ACDrive-Firmware-Version
Einmalige ID-Anzeige
Audio-Voreinstellungsspeicher
Audio-Voreinstellungsaufruf
Demonstrationsmodus-Einstellung

Grundlegende Fernbedienungsfunktionen 45

Zubehör/ Hinweise zum Einbau 47

Anschlußdiagramm 48

Einbau 50

Herausnehmen des Geräts 51

Fehlersuche 52

Technische Daten 56

⚠WARNUNG

Zur Vermeidung von Bränden und Verletzungen beachten Sie bitte die folgenden Hinweise:

- Stellen Sie sicher, dass keine Metallgegenstände (Münzen, Nadeln, Werkzeuge etc.) ins Innere des Geräts gelangen und Kurzschlüsse verursachen.
- Sehen Sie beim Fahren niemals auf den G-Analyzer-Anzeigebildschirm. Anderenfalls könnte es zu einem Verkehrsunfall kommen.

⚠ACHTUNG

Bitte beachten Sie folgende Vorsichtsmaßnahmen, damit Ihr Gerät stets einwandfrei funktioniert:

- Betreiben Sie das Gerät ausschließlich mit 12-Volt-Gleichstrom und negativer Masseverbindung.
- Schützen Sie das Gerät vor direkter Sonneneinstrahlung, zu hohen Temperaturen, Feuchtigkeit, Spritzwasser und Staub.
- Setzen Sie die abnehmbare Frontblende und ihr Schutz-Etui keinem direkten Sonnenlicht und zu hohen Temperaturen aus und schützen Sie sie vor Feuchtigkeit, Spritzwasser und Staub.
- Die abnehmbare Bedieneinheit ist ein Präzisionsteil und enthält empfindliche Elektronikbausteine. Behandeln Sie sie daher äußerst sorgfältig.
- Berühren Sie nicht die Metallkontakte an der abnehmbaren Frontblende und am Radioeinschub.
- Achten Sie beim Austauschen einer Sicherung darauf, dass der Wert der Sicherung mit den Angaben am Gerät übereinstimmt. Sicherungen mit einem falschen Wert können Fehlfunktionen verursachen oder zur Beschädigung des Geräts führen.
- Wenn sich die Frontblende einmal nicht wie gewohnt wenden sollte, versuchen Sie nicht, sie gewaltsam zu bewegen.
- Verwenden Sie für den Einbau ausschließlich die mitgelieferten Schrauben. Zu lange oder zu dicke Schrauben können das Gerät beschädigen.

Bringen Sie das Bedienteil an, wenn Sie sich im Fahrzeug befinden

Der Bedienteil-Verriegelungsarm erscheint, wenn das Bedienteil entfernt wird, so dass das Bedienteil während der Fahrt angebracht sein muss.

Geben Sie keine 8-cm-CD-Singles wieder

Wenn Sie eine 8-Zentimeter-CD-Single mit Adapter abspielen möchten, kann sich der Adapter für CD-Singles von der CD lösen und den CD-Spieler beschädigen.

Über die an dieses Gerät angeschlossenen CD-Player/Disc-Wechsler

Die im Jahre 1998 oder später herausgebrachten KENWOOD Disc-Wechsler/ CD-Player können an dieses Gerät angeschlossen werden.
Lesen Sie bezüglich anschließbare Disc-Wechsler/ CD-Player den Katalog oder wenden Sie sich an Ihren Kenwood-Händler.
Beachten Sie bitte, dass die im Jahre 1997 oder früher herausgebrachten KENWOOD Disc-Wechsler/ CD-Player und Disc-Wechsler anderer Hersteller nicht an dieses Gerät angeschlossen werden können.
Anschlüsse, die nicht unterstützt werden, können zu Beschädigungen führen.
Den O-N-Schalter bei anwendbaren KENWOOD Disc-Wechsler/CD-Player auf die "N"-Position stellen.
Die verwendbaren Funktionen und die Informationen, die angezeigt werden können, variieren je nach angeschlossenem Modell.

⚠

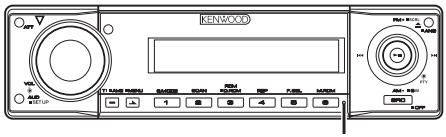
- Bei einem falschem Anschluss von Autoradio und CD-Wechsler können Fehlfunktionen oder Defekte auftreten.

Beschlagen der Laser-Linse

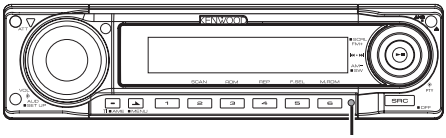
Bei kaltem Wetter kann die Laserlinse des CD-Spielers nach dem Einschalten der Fahrzeugheizung beschlagen. In diesem Fall lässt sich keine CD abspielen. Nehmen Sie dann die CD aus dem Gerät und warten Sie eine Zeitlang, bis der Beschlag abgetrocknet ist. Arbeitet der CD-Spieler nach 1-2 Stunden noch nicht richtig, wenden Sie sich an Ihren KENWOOD-Fachhändler .

The "AAC" logo is trademark of Dolby Laboratories.

- Sollten Sie Probleme bei der Installation des Geräts haben, lassen Sie sich von Ihrem KENWOOD-Fachhändler beraten.
- Falls Ihr Gerät nicht richtig zu funktionieren scheint, drücken Sie die RESET-Taste. Die RESET-Taste löscht alle individuellen Eingaben und stellt das Gerät auf die werkseitige Grundeinstellung zurück.
- Falls der automatische Disc-Wechsler nicht funktioniert, drücken Sie bitte die Reset-Taste. Nun sollte ein normaler Betrieb möglich sein.



Reset -Taste



Reset -Taste

- Zeichen, die gemäß ISO 8859-1 angezeigt werden können.
- Die in dieser Bedienungsanleitung gezeigten Abbildungen des Autoradio-Displays und der Frontblende dienen lediglich als Erklärungshinweise für die vielseitigen Einstellmöglichkeiten Ihres Geräts. Deshalb können sich geringfügige Abweichungen zwischen der Display-Darstellung Ihres Geräts und den Illustrationen in der Anleitung ergeben.

Reinigung

Sollte die Frontblende Ihres Gerätes verschmutzt oder verstaubt sein, reinigen Sie die Blende nur mit einem weichen Tuch (z. B. Silikontuch). Bei stärkeren Verschmutzungen verwenden Sie bitten ein feuchtes Tuch und Neutralreiniger. Bitte nicht vergessen: Auch die Rückstände des Neutralreinigers müssen entfernt werden.

⚠

- Bei der Verwendung von Reinigungssprays kann eine Beschädigung der mechanischen Teile des Gerätes nicht ausgeschlossen werden. Rauhe Tücher und flüchtige Lösungsmittel wie Verdünner, Spiritus oder Alkohol zerstören die Blendenoberfläche oder den Aufdruck.

Reinigen der Kontakte am Bedienteil

Reinigen Sie die Kontakte an der Rückseite des Bedienteils und an der Front des Einschubs mit einem trockenen, weichen Tuch.

Vor der ersten Benutzung der Einheit

Die Einheit ist anfänglich auf den Demonstrationsmodus eingestellt.
Schalten Sie den <Demonstrationsmodus-Einstellung> bei der ersten Benutzung dieser Einheit aus (Seite 44).

Wissenswertes über die DAB-Tuner-Steuerung

Lesen Sie die A-Gruppe in der Bedienungsanleitung des DAB-Tuners KTC-9090DAB (optionale Zubehör), um sich mit dem Steuerungsverfahren für die DAB-Tuner-Funktionen vertraut zu machen.
Allerdings können sich die folgenden Steuerungsverfahren für dieses Gerät von den Angaben in der Bedienungsanleitung unterscheiden; lesen Sie aus diesem Grund die folgenden Zusatzanweisungen.

<Automatische Ensemble-Speichereintragung>

1. Wählen Sie das voreingestellte Frequenzband für den automatischen Ensemble-Speicher.
2. Drücken Sie die [AME]-Taste für mindestens 2 Sekunden.
   Öffnen Sie den automatischen Ensemble-Speicher. Wenn die Ablage im Speicher beendet ist, wird die Zahl der voreingestellten Taste und das Ensemble-Label im Display angezeigt.

<Suche über den Programmtyp und die Sprache> und <Anzuzeigende Sprachen> in <Programmtyp (PTY)-Funktion>

Drücken Sie beim Betrieb zum Drücken der [DISP]-Taste die [TI]-Taste.

Wissenswertes über "Media Manager" der im Lieferumfang von KDC-W8531/W7531 enthaltenen PC-Anwendung

- "Media Manager" wird über das an dieses Gerät angeschlossene CD-ROM-Laufwerk aufgenommen.
- Lesen Sie hinsichtlich des Installationsverfahrens von "Media Manager" das im Lieferumfang enthaltene Installationshandbuch.
- Lesen Sie hinsichtlich des Betriebsverfahrens von "Media Manager" das auf der Installations-CD-ROM aufgenommene Benutzerhandbuch sowie die Hilfe von "Media Manager".
- Das Gerät ist in der Lage, durch "Media Manager" erstellte CDs (danach als "ACDrive-Disk" bezeichnet) wiederzugeben.
- Lesen Sie hinsichtlich der Aktualisierungsinformati onen von "Media Manager" die folgende Seite. http://www.kenwood.mediamanager.jp
- Konsultieren Sie hinsichtlich der Funktion und des Betriebs von "Media Manager" bitte Kenwood.
- "Media Manager" ist ein Produkt von PhatNoise.

Kennzeichnung von Geräten mit Laser-Abtastern

CLASS 1
LASER PRODUCT

Dieser Aufkleber ist am Chassis oder Gehäuse angebracht und weist darauf hin, dass das Gerät mit einem als Class 1 eingestuften Laserstrahl arbeitet. Das bedeutet, dass durch den sehr schwachen Laserstrahl keine Gefahr durch gefährliche Strahlungen außerhalb des Geräts besteht.

Dieses Produkt wird weder vom Hersteller eines Fahrzeugs während der Produktion noch von einem professionellen Importeur eines Fahrzeugs in einen EU-Mitgliedsstaat eingebaut.

Hinweis zur Entsorgung der Batterien :

Verbrauchte Batterien dürfen nach der Batterieverordnung nicht mehr mit dem Hausmüll entsorgt werden. Kenwood beteiligt sich daher am „Gemeinsamen Rücknahmesystem Batterien“ (GRS Batterien).

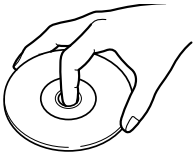
Werfen Sie verbrauchte Batterien unentgeltlich in die beim Handel aufgestellten Sammelbehälter. Auch bei Ihrem Fachhändler finden Sie einen Sammelbehälter für verbrauchte Batterien.

Auch Batterien, die in Geräten fest eingebaut sind, unterliegen diesen gesetzlichen Vorschriften.

Über CDs

Anfassen der CD

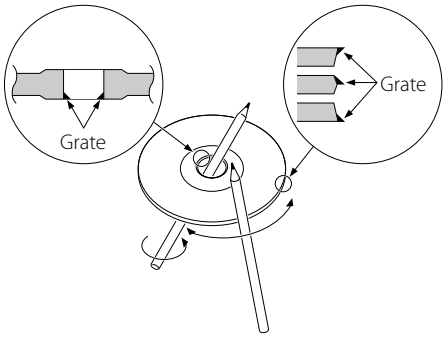
- Berühren Sie nicht die Aufnahme-Oberfläche der CD.



- CD-Rs und CD-RW sind wesentlich empfindlicher als herkömmliche Musik-CDs. Verwenden Sie CD-Rs oder CD-RWs erst, nachdem Sie sich mit den Vorsichtshinweisen auf der jeweiligen Verpackung etc. vertraut gemacht haben.
- Kleben Sie keine Aufkleber oder ähnliches auf eine CD. Verwenden Sie dem entsprechend auch keine CDs, auf denen sich bereits ein Aufkleber oder ähnliches befindet.

Wenn Sie eine neue CD verwenden

Wenn das mittlere Loch oder der äußere Rand einer CD durch die Fertigung bedingte Grate aufweist, verwenden Sie diese CD erst, nachdem Sie diese Grate mit Hilfe eines Kugelschreibers oder ähnlichem entfernt haben.

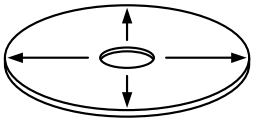


Zubehör

Verwenden Sie kein Zubehör für Ihre Discs.

Reinigung einer CD

Reinigen Sie CDs stets von der Mitte einer Disc nach außen hin.

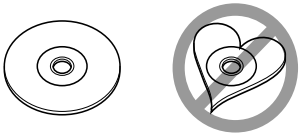


Entnehmen von CDs

Wenn Sie CDs aus diesem Gerät entnehmen möchten, ziehen Sie sie stets in horizontaler Richtung heraus.

CDs, die nicht verwendet werden können

- CDs, die nicht rund sind, können nicht verwendet werden.



- CDs, die auf der Aufnahme-Oberfläche eingefärbt oder verschmutzt sind, können nicht verwendet werden.
- Dieses Gerät kann nur CDs mit der Kennung abspielen.
  Discs ohne diese Kennung werden unter Umständen nicht korrekt abgespielt.
- Eine CD-R oder CD-RW, die nicht abgeschlossen (finalized) worden ist, kann nicht abgespielt werden. (Einzelheiten hinsichtlich der Finalisierung finden Sie bitte in den Bebienungsanleitungen Ihrer Brennsoftware sowie Ihres CD-R/CD-RW-Recorders.)

Aufbewahrung von CDs

- Bewahren Sie CDs nicht in direktem Sonnenlicht auf (beispielsweise auf dem Armaturenbrett), wo hohe Temperaturen herrschen.
- Bewahren Sie CDs immer in ihren Hüllen auf.

Zu AAC, MP3 und WMA

Abspielbare AAC/MP3/WMA-Dateien (weiter nur Audio-Dateien) und das Medienformat haben die folgenden Einschränkungen: Eine Audio-Datei, die nicht spezifiziert ist, kann eventuell nicht ordnungsgemäß wiedergegeben werden oder der Datei- bzw. Ordnername kann nicht ordnungsgemäß angezeigt werden.

⚠
- Fügen Sie die korrekte Dateierweiterung für die Audio-Datei hinzu (AAC: ".M4A", MP3: ".MP3", WMA: ".WMA").
- Fügen Sie keine Dateierweiterungen zu anderen als den Audio-Dateien hinzu. Wenn eine Dateierweiterung an eine Datei angefügt wird, bei der es sich um keine Audio-Datei handelt, werden bei deren Wiedergabe laute Geräusche wiedergegeben, die den Lautsprecher beschädigen können.
- Dateien mit Kopierschutz können nicht abgespielt werden.

Abspielbare AAC-Dateien
- Durch das AAC-LC-Format verschlüsselte ".m4a"-Datei
  Besuchen Sie hinsichtlich der Einzelheiten die Seite ***http://www.kenwood.mediamanager.jp*** .

Abspielbare MP3-Dateien
- MPEG 1/2 Audio Layer 3-Dateien
- Bit-Übertragungsrate: 8-320 kbps
- Abtastfrequenz
  KDC-W7031:
  8/ 11,025/ 12/ 16/ 22,05/ 24/ 32/ 44,1/ 48 kHz
  KDC-W8531/W7531: 16/ 22,05/ 24/ 32/ 44,1/ 48 kHz

Abspielbare WMA-Dateien
- Dateien, die mit Windows Media Audio kompatibel sind (außer Dateien für Windows Media Player 9 oder spätere Versionen, für die neue Funktionen erforderlich sind)
- Bit-Übertragungsrate: 48-192 kbps
- Abtastfrequenz: 32/ 44,1/ 48 kHz

Abspielbare Medien
- CD-ROM, CD-R, CD-RW

- Abhängig von der Schreibsoftware, können CD-RW mit Quickformat eventuell nicht verwendet werden.
- Beim Schreiben aller Daten auf das Medium mit maximaler Kapazität wird die Schreibsoftware auf "Disc at once" eingestellt.

Abspielbare Discs
- ISO 9660 Level 1/2
- Joliet
- Romeo
- Langer Dateiname.

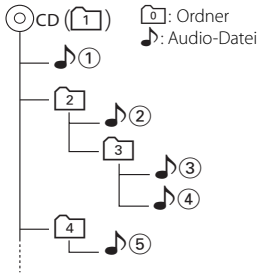
Maximale Zeichenanzahl für diese Einheit
Datei-/Ordnername
KDC-W7031: 64 Zeichen
KDC-W8531/W7531: 128 Zeichen
MP3 ID3 Tag/WMA Inhaltseigentschaft/ AAC-Titelinformationen (nur KDC-W8531/W7531) : 30 Zeichen

- Datei-/Ordnername ist die Zeichenanzahl einschließlich der Dateierweiterung
- Das MP3 ID3-Tag kann nur die Kennung von Ver1.X anzeigen. (nur KDC-W7031).
- Das AAC ID3-Tag kann nicht angezeigt werden.

Limitierung der Struktur von Datei und Ordner
- Maximale Anzahl der Verzeichnis-Levels: 8
- Maximale Anzahl der Ordner: 100
- Maximale Anzahl der Datein pro Ordner
  KDC-W7031: 255
  KDC-W8531/W7531: 4096

Wiedergabereihenfolge von Audio-Dateien
Audio-Dateien werden in der von der Schreibsoftware vorgegebenen Reihenfolge wiedergegeben. Sie können die Wiedergabereihenfolge durch das Schreiben der Wiedergabe-Reihenfolgenummern wie beispielsweise "01" bis "99" am Anfang des Dateinamens einstellen.

Beispiel:



- **Wiedergabereihenfolge**
  Wiedergabereihenfolge nach der ♪①-Wiedergabe.
  ➡ ♪②, ♪③, ♪④, ♪⑤...
- **Dateisuche**
  Dateisuche in Vorwärtsrichtung während der ♪③-Wiedergabe.
  Schieben Sie den Steuerungsknopf auf [▶▶I] ➡ ♪④
- **Ordnersuche**
  Forward folder search during ♪② play.
  Schieben Sie den Steuerungsknopf auf [FM]
  ➡ 3, 4...
- **Ordnersuche**
  Wenn das Verzeichnis 4 eingestellt wurde, springen Sie bitte mithilfe der Ordnersuche zum Ordner vor der gleichenen Ebene.
  Schieben Sie den Steuerungsknopf auf [I◀◀] ➡ 2
  Wenn das Verzeichnis 3 eingestellt wurde, schalten Sie bitte mithilfe der Ordnersuche eine Ebene höher.
  Schieben Sie den Steuerungsknopf auf [AM] ➡ 2

Hinweise zu den Multifunktionstasten

Mit den Multifunktionstasten [1] — [6] lassen sich unterschiedliche Funktionen auswählen.
Die verschiedenen Funktionen der Multifunktionstasten werden nachfolgend beschrieben.

Was sind Multifunktionstasten?

Dieses Gerät ist mit Multifunktionstasten ausgestattet, die den Betrieb mehrerer Funktionen mittels einer Taste ermöglichen.
Sie können zum Beispiel den Display-Einstellmodus aktivieren oder die Zufallswiedergabe ein-/ausschalten, indem die [3]-Taste während der CD-Wiedergabe gedrückt wird.

Einstellen aller Funktionen

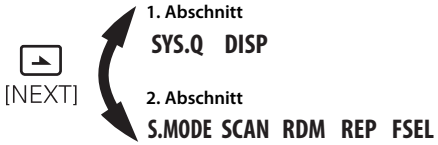
Das Funktions-Display zeigt die auswählbaren Funktionen oberhalb der [1] — [6] Taste an.
Wenn die [1] — [6]-Taste unterhalb der gewünschten Funktionsanzeige gedrückt wird, lässt sich die Funktion aktivieren.

Anzeigen der gewünschten Funktion

Lassen sich fünf oder mehr Funktionen mit der [1] — [6]-Taste einstellen, sind diese wegen der Übersichtichkeit in mehrere Auswahlgruppen (in dieser Anleitung Abschnitt genannt) unterteilt.
Drücken Sie die [NEXT]-Taste, um zwischen den Abschnitten umzuschalten.

Beispiel: Funktionsanzeige der CD & und externe Disc-Quelle

Beispiel: KDC-W8531/W7531

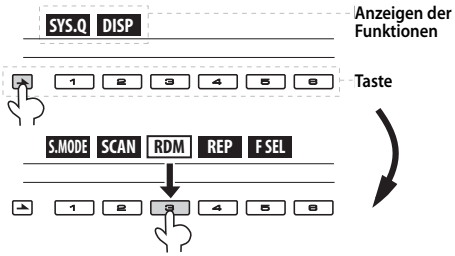


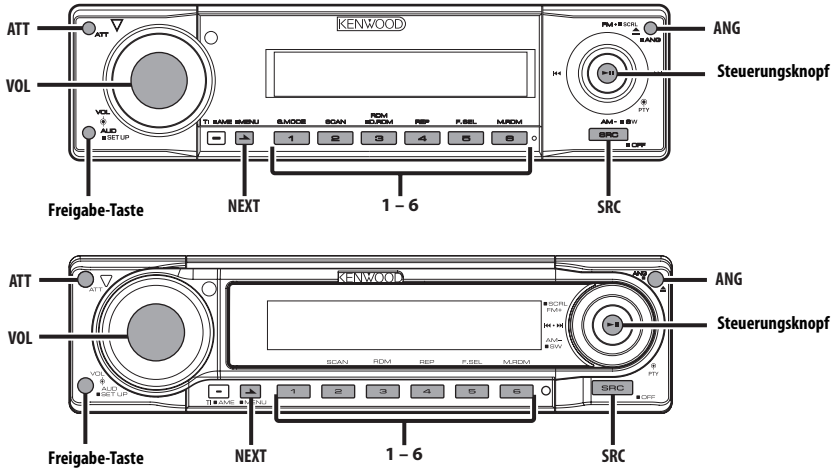
Wirkliches Betriebsbeispiel für das Multifunktions-Schlüsselsystem

Beispiel: Schalten Sie die Zufallswiedergabe während der CD-Wiedergabe ein/aus.

1. Lassen Sie sich das Funktions-Display mit der Funktion Zufallswiedergabe anzeigen.
   Wenn "RDM" nicht auf dem Display angezeigt wird, drücken Sie die [NEXT]-Taste, um die Abschnitte umzuschalten, bis das "RDM"-Funktions-Display oberhalb der [3]-Taste angezeigt wird.
2. Schalten Sie die Zufallswiedergabe ein/aus.
   Drücken Sie die [3]-Taste.
   Bei jeder Betätigung der [3]-Taste unterhalb des "RDM"-Funktions-Displays wird die Zufallswiedergabe ein- bzw. ausgeschaltet.

Beispiel: KDC-W8531/W7531





Ein- und Ausschalten

Einschalten des Geräts

Drücken Sie die [SRC]-Taste.

- Bei eingeschalteter Stromversorgung wird der Status des <Sicherheitscodes> (Seite 35) mit "CODE ON" oder "CODE OFF" angezeigt.

Ausschalten des Geräts

Drücken Sie mindestens 1 Sekunde lang die [SRC]-Taste.

Auswählen der Quelle

Drücken Sie die [SRC]-Taste.

Benötigte Quelle	Display
Tuner	"TUNER"
CD	"Compact Disc"
Externe Disc (im Handel erhältliches Zubehör)	"CD Changer"
Zusatz-Eingang	"AUX"
Zusatz-Eingang (im Handel erhältliches Zubehör)	"AUX EXT"
Standby (Modus für "Nur Beleuchtung")	"STANDBY"

- Dieses Gerät schaltet sich nach 20 Minuten im Standby-Modus automatisch vollständig aus, um die Fahrzeugbatterie zu schonen.
  Die Zeit, nach der sich das Gerät vollständig ausschalten soll, kann in <Automatische Abschaltung> (Seite 42) eingestellt werden.

Lautstärke

Erhöhen der Lautstärke:

Drehen Sie den [VOL]-Knopf im Uhrzeigersinn.

Senken der Lautstärke:

Drehen Sie den [VOL]-Knopf entgegen dem Uhrzeigersinn.

Lautstärkeabsenkung

Schnelles Senken der Lautstärke.

Drücken Sie die [ATT]-Taste.
Bei jeder Betätigung der Taste wird der Dämpfungsregler ein- oder ausgeschaltet.
Wenn sie eingeschaltet ist, wird "ATT" angezeigt.

Frontblenden-Winkel-Einstellung

Drücken Sie mindestens 1 Sekunde lang die [ANG]-Taste.

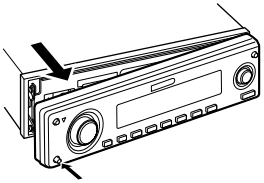
- Üben Sie keinen übermäßigen Druck auf die Frontblende aus. Dies könnte Beschädigungen verursachen.

Abnehmbare Frontblende

Die Frontblende des Gerätes kann abgenommen und mitgenommen werden.

Abnehmen der Frontblende

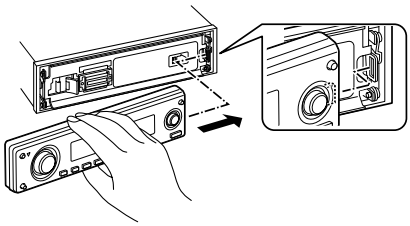
Drücken Sie die Freigabe-Taste.
Die Frontblende ist entriegelt und kann abgenommen werden.



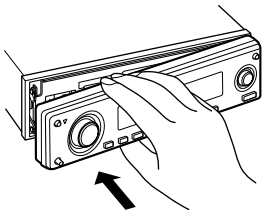
- Bei der Frontblende handelt es sich um ein Präzisionsbauteil, das durch Erschütterungen oder Stöße beschädigt werden kann. Aus diesem Grunde sollten Sie die Frontblende stets in dem dafür vorgesehenen Etui aufbewahren, nachdem Sie sie abgenommen haben.
- Setzen Sie weder die Frontblende noch deren Etui direktem Sonnenlicht, extremer Wärme oder Luftfeuchtigkeit aus. Schützen Sie beides darüber hinaus vor Spritzwasser und Staub.

Einsetzen der Frontblende

1 Setzen Sie die Frontblende so auf das Gerät, dass die Vertiefungen an der Blende in die Vorsprünge am Gerät passen.



2 Drücken Sie auf die linke Seite der Frontblende, bis sie einrastet.
Die Frontblende ist eingerastet und Sie können das Gerät in Betrieb nehmen.



Lautsprecher-Einstellung

Damit der Q-Faktor für Ihre Lautsprecher optimal eingestellt ist, sollte der richtige Lautsprechertyp eingestellt werden.

1 Aktivieren Sie den Standby-Modus
Drücken Sie die [SRC]-Taste.
Wählen Sie das "STANDBY"-Display aus.

2 Aktivieren Sie den Modus für die Lautsprecher-Einstellung
Drücken Sie den [VOL]-Knopf.
"SP SEL" wird angezeigt.

3 Wählen Sie den Lautsprechertyp aus
Drehen Sie den [VOL]-Knopf.
Bei jedem Drehen des Knopfes ändert sich die Einstellung wie unten dargestellt.

Lautsprechertyp	Display
Aus	"OFF"
Für 5- und 4-inch-Lautsprecher	"5/4 inch"
Für 6- und 6x9-inch-Lautsprecher	"6x9/6 inch"
Für Original-Lautsprecher	"O.E.M."

4 Verlassen Sie den Lautsprecher-Einstellmodus
Drücken Sie den [VOL]-Knopf.

Klangeinstellungen

1 Wählen Sie die Quelle aus, für die Sie den Klang einstellen möchten
Drücken Sie die [SRC]-Taste.

2 Aktivieren Sie die Klangeinstellungen
Drücken Sie den [VOL]-Knopf.

3 Wählen Sie den Basic Audio-Punkt für die Einstellung aus
Drücken Sie den [VOL]-Knopf.
Bei jeder Betätigung des Knopfes ändern sich die Punkte, die eingestellt werden können, wie nachfolgend gezeigt.

4 Stellen Sie den Basic Audio-Punkt ein
Drehen Sie den [VOL]-Knopf.

Einstellung	Display	Bereich
Hintere Lautstärke*1	"Rear Volume"	0 — 35
Subwoofer-Pegel*2,3,4	"Sub-WLevel"	−15 — +15
Basspegel*5	"Bass Level"	−8 — +8
Mittenpegel*5	"Middle Level"	−8 — +8
Höhenpegel*5	"Treble Level"	−8 — +8
Balance	"Balance"	Links 15 — Rechts 15
Fader*4	"Fader"	Rear 15 — Front 15
Verlassen Sie die Klangeinstellungen		

- *1 Sie können diesen Punkt steuern wenn "2 ZONE" unter <Audio-Setup> (Seite 12) auf "ON" gestellt ist.
- *2 Sie können diesen Punkt steuern, wenn <Umschalten des Vorverstärkerausgangs> (Seite 37) auf "SWPRE Sub-W" eingestellt ist. (nur KDC-W7031)
- *3 Sie können diesen Punkt steuern, wenn <Subwoofer-Ausgang> (Seite 14) auf "SW ON" eingestellt ist.
- *4 Sie können diesen Punkt steuern wenn "2 ZONE" unter <Audio-Setup> (Seite 12) auf "OFF" gestellt ist.
- *5 Diese Punkte können in folgender Art und Weise detailliert eingestellt werden.
- *5 Quelltonspeicher: Der eingestellte Wert wird nach Quelle im Speicher abgelegt. (Detail Audiopunkt ist enhalten)

5 Verlassen Sie die Klangeinstellungen
Drücken Sie eine beliebige Taste.
Drücken Sie eine Taste außer den [VOL]-Knopf und die [ATT]/[ANG]-Taste.

Detaillierte Einstellung der Klangsteuerung

1 Wählen Sie den Audio-Punkt für die Einstellung aus
Wählen Sie aus den mit *5 gekennzeichneten Punkten den Punkt aus, den sie detailliert einstellen möchten, indem Sie die oben angeführten Schritte 1 — 3 befolgen.

2 Gehen Sie in den detaillierten Klangsteuerungsmodus
Drücken Sie den [VOL]-Knopf für mindestens 1 Sekunde.

3 Wählen Sie den detaillierten Audio-Punkt für die Einstellung aus
Drücken Sie den [VOL]-Knopf.
Bei jeder Betätigung des Knopfes ändern sich die Punkte, die eingestellt werden können, wie nachfolgend gezeigt.

4 Stellen Sie den detaillierten Audio-Punkt ein
Drehen Sie den [VOL]-Knopf.

Basspegel

Einstellung	Display	Bereich
Scheitelfrequenz Bässe	"Bass FRQ"	40/50/60/70/80/100/120/150 Hz
Q-Faktor Tieftöner	"Bass Q Factor"	1,00/1,25/1,50/2,00
Bassanhebung	"Bass EXT"	AUS/EIN

Mittenpegel

Einstellung	Display	Bereich
Scheitelfrequenz Mitten	"Middle FRQ"	0,5/1,0/1,5/2,0 kHz
Q-Faktor Mitteltöner	"Middle Q Factor"	1,00/2,00

Höhenpegel

Einstellung	Display	Bereich
Scheitelfrequenz Höhen	"Treble FRQ"	10,0/12,5/15,0/17,5 kHz

5 Verlassen Sie den detaillierten Klangsteuerungsmodus
Drücken Sie den [VOL]-Knopf für mindestens 1 Sekunde.

- Wenn die Bassanhebung eingeschaltet ist, wird der Pegel der tiefen Frequenzen um 20 % angehoben.
- Sie können den Audio-Steuermodus jederzeit verlassen, indem Sie eine beliebige Taste außer den [VOL]- und [ATT]/[ANG]-Tasten drücken.

Audio-Setup

Einstellung des Soundsystems - Übergangsnetzwerk.

1 Wählen Sie die Quelle aus, für die Sie den Klang einstellen möchten
Drücken Sie die [SRC]-Taste.

2 Gehen Sie in den Audio-Setupmodus
Drücken Sie den [VOL]-Knopf für mindestens 1 Sekunde.

3 Wählen Sie den Audio-Setuppunkt für die Einstellung aus
Drücken Sie den [VOL]-Knopf.
Bei jeder Betätigung des Knopfes ändern sich die Punkte, die eingestellt werden können, wie nachfolgend gezeigt.

4 Stellen Sie den Audio-Punkt ein
Drehen Sie den [VOL]-Knopf.

Einstellung	Display	Bereich
Hochpass-Filter Front	"HPF-F Fc"	Durchgang/40/60/80/100/120/150/180/220 Hz
Hochpass-Filter hinten	"HPF-R Fc"	Durchgang/40/60/80/100/120/150/180/220 Hz
Tiefpass-Filter*[1,2]	"LPF-SW"	50/60/80/100/120/Durchgang Hz
Subwoofer-Phase*[1,2]	"SW Phase"	Rückwärts (180°)/Normal (0°)
Lautstärke-Anpassung	"Vol-Offset"	–8 — 0
Loudness-Funktion	"LOUD"	AUS/EIN
Dual Zone-Funktion	"2 ZONE"	AUS/EIN

- Lautstärke-Anpassung:
  Der Lautstärkepegel lässt sich für jede Quelle individuell einstellen, damit beim Umschalten keine Lautstärkesprünge auftreten.
- Loudness-Funktion:
  Anhebung der Bass- und Hochtonanteile bei niedriger Wiedergabelautstärke.
- *[1] Sie können diesen Punkt steuern, wenn <Umschalten des Vorverstärkerausgangs> (Seite 37) auf "SWPRE Sub-W" eingestellt ist. (nur KDC-W7031)
- *[1] Sie können diesen Punkt steuern, wenn <Subwoofer-Ausgang> (Seite 14) auf "SW ON" eingestellt ist.
- *[2] Sie können diesen Punkt steuern wenn "2 ZONE" unter <Audio-Setup> auf "OFF" gestellt ist.
- Dual Zone-Funktion
  Die Hauptquelle und die Nebenquelle (Zusatzeingang) werden separat über den vorderen und den hinteren Kanal ausgegeben.
  - Der Kanal der Nebenquelle wird unter <Einstellung der Dual Zone-Funktion> (Seite 39) eingestellt.
  - Die Hauptquelle wird mit der [SRC]-Taste ausgewählt.
  - Die Lautstärke des vorderen Kanals wird mit dem [VOL]-Knopf eingestellt.
  - Die Lautstärke des hinteren Kanals wird mit <Klangeinstellungen> (Seite 12) eingestellt.
  - Die Audiosteuerung hat keine Auswirkung auf die Nebenquelle.
- Das Dualzonensystem kann zusammen mit den oben angeführten Zusatzeingangsquellen verwendet werden.
  - Interner Zusatz-Eingang (nur KDC-W8531/W7531)
  - Option CA-C1AX (nur KDC-W7031)

5 Verlassen Sie den Audio-Setupmodus
Drücken Sie den [VOL]-Knopf für mindestens 1 Sekunde.

Equalizersteuerung

1 Wählen Sie die Quelle aus, für die Sie den Klang einstellen möchten
Drücken Sie die [SRC]-Taste.

2 Wählen Sie die Hauptauswahl aus
Drücken Sie die [NEXT]-Taste.
Drücken Sie mehrmals auf die Taste, bis "SYS.Q" über der [1]-Taste angezeigt wird.
Lesen Sie <Hinweise zu den Multifunktionstasten> (Seite 9).

3 Gehen Sie in den Equalizersteuerungsmodus
Drücken Sie die [1] ("SYS.Q")-Taste.

4 Wählen Sie den Equalizersteuerungspunkt für die Einstellung aus
Drücken Sie die [1] ("SYS.Q")-Taste.

5 Stellen Sie den Equalizer-Steuerungspunkt ein
Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [I◄◄] oder [►►I].
Bei jeder Betätigung des Knopfes ändert sich die Einstellung wie unten dargestellt.

Klangeinstellung	Display
Benutzerspeicher	"USER"
Rock	"ROCK"
Pops	"POPS"
Easy	"EASY"
Top 40	"TOP 40"
Jazz	"JAZZ"
Natürlich	"NATURAL"

- Benutzerspeicher:
  Die in <Klangeinstellungen> (Seite 12) eingestellten Werte werden verwendet.
- Jeder Einstellwert wird mit der <Lautsprecher-Einstellung> (Seite 11) geändert.
  Wählen Sie zunächst mit der Lautsprecher-Einstellung den Lautsprechertyp aus.

Subwoofer-Ausgang

Ein- oder Ausschalten des Subwoofer-Ausgangs.

Halten Sie [AM] des Steuerungsknopfes für mindestens 1 Sekunde gedrückt.
Bei jedem Tastendruck schaltet sich der Subwoofer ein und aus.
Wenn der Ausgang eingeschaltet ist, wird "SW ON" angezeigt.

- Sie können diese Funktion steuern, wenn <Umschalten des Vorverstärkerausgangs> (Seite 37) auf "SWPRE Sub-W" eingestellt ist. (nur KDC-W7031)
- Sie können diesen Punkt steuern wenn "2 ZONE" unter <Audio-Setup> (Seite 12) auf "OFF" gestellt ist.

Umschalten des Display-Modus

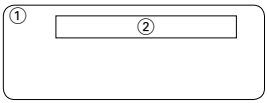
Umschalten des Display-Modus.

1 Wählen Sie die Hauptauswahl aus
Drücken Sie die [NEXT]-Taste.
Drücken Sie mehrmals auf die Taste, bis "DISP" über der [2]-Taste angezeigt wird.
Lesen Sie <Hinweise zu den Multifunktionstasten> (Seite 9).

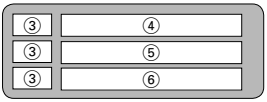
2 Aktivieren Sie den Display-Einstellmodus
Drücken Sie die [2] ("DISP")-Taste.

3 Wählen Sie den Display-Modus aus
Drücken Sie die [1] ("MODE")-Taste.

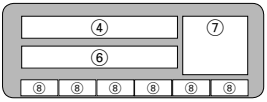
4 Wählen Sie die Display-Art aus
Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [I◄◄] oder [►►I].
Bei jeder Betätigung des Steuerungsknopfes schaltet sich der Displaymodus wie unten dargestellt um.

Display-Modus	Display
"Display Type A"	
"Display Type B"	

"Display Type C"



"Display Type D"



"Display Type E"*

① Grafik-Displayteil
② Text-Display
③ Textsymbol-Displaybereich
④ Oberes Text-Display
⑤ Mittleres Text-Display
⑥ Unteres Text-Display
⑦ Quellensymbol-Displaybereich
⑧ Funktionsdisplay
⑨ G-Analyzer-Displaybereich

- * Funktion des KDC-W7031

5 Verlassen Sie den Display-Einstellmodus
Drücken Sie die [6] ("RTN")-Taste.

- Unter einem anderen Display-Typen als "Display Type D" wird der Funktionsposten nicht angezeigt. Wenn ein anderer Display-Typ als "Display Type D" ausgewählt wurde, drücken Sie bitte die Tasten [1] bis [6] oder die [NEXT]-Taste. Der Funktionspunkt wird für etwa 5 Sekunden angezeigt.
- Durch den Display-Typ können die Informationen umgeschaltet werden. Lesen Sie hinsichtlich des Verfahrens zum Umschalten des Display-Typs bitte die Seite in der folgenden Tabelle.

Display-Typ	A	B	C	D	E
Grafik ①	15	15	—	—	—
Text ②	—	16	—	—	—
Oben ④	—	—	17	17	—
Mitteltöne ⑤	—	—	17	—	—
Unten ⑥	—	—	17	17	—
G-Analyzer ⑨	—	—	—	—	20

Display Type A/ Display Type B

Grafikteil/Spektrumanalysator-Displayumschaltung

Umschalten des Grafik-Displays/ Spektrumanalysator-Displays.

1 Wählen Sie die Hauptauswahl aus
Drücken Sie die [NEXT]-Taste.
Drücken Sie mehrmals auf die Taste, bis "DISP" über der [2]-Taste angezeigt wird.
Lesen Sie <Hinweise zu den Multifunktionstasten> (Seite 9).

2 Aktivieren Sie den Display-Einstellmodus
Drücken Sie die [2] ("DISP")-Taste.

3 Wählen Sie den Display-Modus aus
Drücken Sie die [1] ("MODE")-Taste.

4 Wählen Sie die Display-Art aus
Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [I◄◄] oder [►►I].
Wählen Sie das "Display Type A"/ "Display Type B"-Display aus.

5 Wählen Sie das Grafik-/ Spektrumananlysator-Display aus
Drücken Sie die [3] ("Graph")-Taste.

6 Wählen Sie das Grafik-/ Spektrumananlysator-Displayteil aus
Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [I◄◄] oder [►►I].
Bei jedem Drücken der Taste wird das Grafik-Display/Spektrumananlysator-Display wie unten dargestellt umgeschaltet.

Grafik-Display/Spektrumananlysator-Display
Film 1
Film 2
Film 3*1
Heruntergeladener Film*1
Spektrumsanalysator 1*2
Spektrumsanalysator 2*2
Spektrumsanalysator 3*2
Spektrumsanalysator 4*1
Spektrumsanalysator 5*1
Hintergrundbild & Heruntergeladener Hintergrund*1

- *1 Funktion des KDC-W8531
- *2 Funktion des KDC-W8531/W7531
- Für das Herunterladen von Filmen und Hintergründen, sehen Sie bitte <Bilder und Videosequenzen herunterladen> (Seite 42).
- KDC-W7031 zeigt den Spectrumanalyzer nicht an.

7 Verlassen Sie den Display-Einstellmodus
Drücken Sie die [6] ("RTN")-Taste.

- Die Einstellung dieser Funktion ist verfügbar, wenn als Display-Modus "Display Type A"/ "Display Type B" ausgewählt wurde.

Display Type A/ Display Type B

Hintergrund auswählen

Wählen Sie einen Hintergrund, der dargestellt werden soll, wenn die Anzeigeart auf "Display Type A"/ "Display Type B" eingestellt ist.

1 Anzeige des Hintergrunds auswählen
Lesen Sie dazu <Grafikteil/Spektrumanalysator-Displayumschaltung> (Seite 15).

2 Hintergrund auswählen

Zeigen Sie die Hintergründe nacheinander an und wählen Sie einen aus

1 Schalten Sie Hintergrundscan auf EIN.
Drücken Sie den Steuerungsknopf.
Bei jeder Betätigung des Knopfes schaltet sich der Hintergrundbild-Scan ein und aus.
Wenn der Ausgang eingeschaltet ist, wird "SCAN" angezeigt.
Wenn er EIN geschaltet ist, wird jeder Hintergrund einige Sekunden lang angezeigt.

2 Beim Hintergrund, den Sie anzeigen möchten.
Drücken Sie den Steuerungsknopf.

Hintergrund manuell auswählen

1 Schalten Sie den Hintergrundscan AUS.
Drücken Sie den Steuerungsknopf.
Bei jeder Betätigung des Knopfes schaltet sich der Hintergrundbild-Scan ein und aus.

2 Hintergrund auswählen.
Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [FM] oder [AM].
Bei jeder Betätigung des Knopfes ändert sich das Hintergrundbild.

3 Verlassen Sie den Display-Einstellmodus
Drücken Sie die [6] ("RTN")-Taste.

Display Type B

Umschalten des Text-Displays

Umschalten des Display-Modus.

1 Wählen Sie die Hauptauswahl aus
Drücken Sie die [NEXT]-Taste.
Drücken Sie mehrmals auf die Taste, bis "DISP" über der [2]-Taste angezeigt wird.
Lesen Sie <Hinweise zu den Multifunktionstasten> (Seite 9).

2 Aktivieren Sie den Display-Einstellmodus
Drücken Sie die [2] ("DISP")-Taste.

3 Wählen Sie den Display-Modus aus
Drücken Sie die [1] ("MODE")-Taste.

4 Wählen Sie die Display-Art aus
Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [I◄◄] oder [►►I].
Wählen Sie das "Display Type B"-Display aus.

5 Aktivieren Sie den Text-Auswahlmodus
Drücken Sie die [2] ("TEXT")-Taste.

6 Wählen Sie den Text aus
Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [I◄◄] oder [►►I].
Lesen Sie bezüglich der Einstellungen die nachfolgende Tabelle.

7 Verlassen Sie den Display-Einstellmodus
Drücken Sie die [6] ("RTN")-Taste.

Im Tunerbetrieb

Informationen	Display
Programmart oder Frequenz (UKW)	"BAND+ch+PS"
Radio-Text, Programmart oder Frequenz (UKW)	"Radio Text"
Frequenz (MW, LW)	"BAND+ch+FREQ"
Uhr	"Clock"
Datum	"Date"

Im CD- & CD/MD-Wechsler-Betrieb

Informationen	Display
Disc-Titel	"Disc Title"*
Titelname	"Track Title"*
Titelnummer & Wiedergabezeit	"P-Time"
Disc-Name	"DNPS"
Uhr	"Clock"
Datum	"Date"

In Audio-Datei-Quelle

Informationen	Display
Titelname & Interpret	"Title/Artist"
Albumname & Interpret	"Album/Artist"
Ordner-Name	"Folder Name"
Dateiname	"File Name"
Wiedergabezeit & File number	"P-Time"
Uhr	"Clock"
Datum	"Date"

Nur über AUX-Eingang

Informationen	Display
Bezeichnung des Zusatz-Eingangs	"AUX Name"/"AUX EXT"
Uhr	"Clock"
Datum	"Date"

Nur über Standby-Quelle

Informationen	Display
Standby	"STANDBY"
Uhr	"Clock"
Datum	"Date"

- Bezeichnung des Zusatz-Eingangs wird für die Zusatz-Eingangsquelle angezeigt.
- * Falls die Inhalte der Informationen nicht angezeigt werden können, wird die Spielzeit angezeigt.
- Wenn der LX-AMP angeschlossen ist, wird das Posten-Setup über den Display-Modus des LX-AMP angezeigt.
- Von der File number einer Audiodatei werden die letzten 3 Ziffern angezeigt, wenn 1000 Titel überschritten wurden (nur KDC-W8531/W7531).
- Bei WMA-Dateien kann der Albumname nicht angezeigt werden. (nur KDC-W7031).
- Bei AAC-Dateien kann der Titel des Stücks, der Interpretenname und der Albumname nicht angezeigt werden. (nur KDC-W7031)

Display Type C/ Display Type D

Umschalten des Text-Displays

Umschalten des Text-Displays.

1 Wählen Sie die Hauptauswahl aus
Drücken Sie die [NEXT]-Taste.
Drücken Sie mehrmals auf die Taste, bis "DISP" über der [2]-Taste angezeigt wird.
Lesen Sie <Hinweise zu den Multifunktionstasten> (Seite 9).

2 Aktivieren Sie den Display-Einstellmodus
Drücken Sie die [2] ("DISP")-Taste.

3 Wählen Sie den Display-Modus aus
Drücken Sie die [1] ("MODE")-Taste.

4 Wählen Sie die Display-Art aus
Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [I◄◄] oder [►►I].
Wählen Sie das "Display Type C"/"Display Type D"-Display aus.

5 Aktivieren Sie den Text-Auswahlmodus
Drücken Sie die [2] ("TEXT")-Taste.

6 Wählen Sie das Text-Display
Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [FM] oder [AM].
Der Cursor (➡) bewegt sich zum gewählten Text-Display.

Wählen Sie den Text aus
Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [I◄◄] oder [►►I].
Lesen Sie bezüglich der Einstellungen die nachfolgende Tabelle.

7 Verlassen Sie den Display-Einstellmodus
Drücken Sie die [6] ("RTN")-Taste.

- Die Informationsanzeige im oberen, mittleren und unteren Text-Display kann gewechselt werden, wenn "Display Type C" ausgewählt wird.
- Die Informationsanzeige im oberen und unteren Text-Display kann gewechselt werden, wenn "Display Type D" ausgewählt wird.
- Im oberen, mittleren und unteren Text-Display können nicht die selben Informationen angezeigt werden. Das leere Display kann verschiedene Auswahlmöglichkeiten haben.
- KDC-W7031 zeigt den Spectrumanalyzer nicht an.
- Wenn der LX-AMP angeschlossen ist, wird das Posten-Setup über den Display-Modus des LX-AMP angezeigt.
- Bei WMA-Dateien kann der Albumname nicht angezeigt werden. (nur KDC-W7031).
- Bei AAC-Dateien kann der Titel des Stücks, der Interpretenname und der Albumname nicht angezeigt werden. (nur KDC-W7031)

Das Text-Display im oberen Text-Displayteil

Im Tunerbetrieb

Informationen	Display
Programmart oder Frequenz (UKW)	"BAND+ch+PS"
Radio-Text, Programmart oder Frequenz (UKW)	"Radio Text"
Frequenz (MW, LW)	"BAND+ch+FREQ"
Spektrumanalysator & Uhr	"Speana/Clock"
Datum	"Date"

Im CD- und CD-Wechsler-Betrieb

Informationen	Display
Disc-Titel	"Disc Title"*
Titelname	"Track Title"*
Titelnummer & Wiedergabezeit	"P-Time"
Disc-Name	"DNPS"
Spektrumanalysator & Uhr	"Speana/Clock"
Datum	"Date"

In Audio-Datei-Quelle

Informationen	Display
Titelname & Interpret	"Title/Artist"*
Albumname & Interpret	"Album/Artist"*
Ordner-Name	"Folder Name"
Dateiname	"File Name"
Titelnummer	"P-Time"
Spektrumanalysator & Uhr	"Speana/Clock"
Datum	"Date"

Nur über Standby-Quelle

Informationen	Display
Standby (Modus für "Nur Beleuchtung")	"STANDBY"
Uhr	"Clock"
Datum	"Date"

Nur über AUX-Eingang

Informationen	Display
Bezeichnung des Zusatz-Eingangs	"AUX Name"/"AUX EXT"
Spektrumanalysator & Uhr	"Speana/Clock"
Datum	"Date"

- Bezeichnung des Zusatz-Eingangs wird für die Zusatz-Eingangsquelle angezeigt.
- * Falls die Inhalte der Informationen nicht angezeigt werden können, wird die Spielzeit angezeigt.
- Von der Titelnummer einer Audiodatei werden die letzten 3 Ziffern angezeigt, wenn 1000 Titel überschritten wurden (nur KDC-W8531/W7531).

Der Text wird im mittleren Text-Display angezeigt (Display Type C)

Im Tunerbetrieb

Informationen	Display
Spektrumanalysator & Uhr	"Speana/Clock"
Datum	"Date"
Leer	"Blank"
Radio-Text (FM)	"Radio Text"*

Im CD- und CD-Wechsler-Betrieb

Informationen	Display
Spektrumanalysator & Uhr	"Speana/Clock"
Datum	"Date"
Leer	"Blank"
Disc-Titel	"Disc Title"*
Titelname	"Track Title"*
Disc-Name	"DNPS"

In Audio-Datei-Quelle

Informationen	Display
Spektrumanalysator & Uhr	"Speana/Clock"
Datum	"Date"
Leer	"Blank"
Titelname & Interpret	"Title/Artist"*
Albumname & Interpret	"Album/Artist"*
Ordner-Name	"Folder Name"
Dateiname	"File Name"

Nur über Standby-Quelle

Informationen	Display
Uhr	"Clock"
Datum	"Date"
Leer	"Blank"

Nur über AUX-Eingang

Informationen	Display
Spektrumanalysator & Uhr	"Speana/Clock"
Datum	"Date"
Leer	"Blank"

- * Falls die Inhalte der Informationen nicht angezeigt werden können, wird das Kenwood-Logo angezeigt.

Das Text-Display im unteren Text-Displayteil

Im Tunerbetrieb

Informationen	Display
Anzeige	"Indicator"
Spektrumanalysator & Uhr	"Speana/Clock"
Datum	"Date"
Leer	"Blank"
Radio-Text (FM)	"Radio Text"*

Im CD- und CD-Wechsler-Betrieb

Informationen	Display
Anzeige	"Indicator"
Spektrumanalysator & Uhr	"Speana/Clock"
Datum	"Date"
Leer	"Blank"
Disc-Titel	"Disc Title"*
Titelname	"Track Title"*
Disc-Name	"DNPS"

In Audio-Datei-Quelle

Informationen	Display
Anzeige	"Indicator"
Spektrumanalysator & Uhr	"Speana/Clock"
Datum	"Date"
Leer	"Blank"
Titelname & Interpret	"Title/Artist"*
Albumname & Interpret	"Album/Artist"*
Ordner-Name	"Folder Name"
Dateiname	"File Name"

Nur über Standby-Quelle

Informationen	Display
Anzeige	"Indicator"
Uhr	"Clock"
Datum	"Date"
Leer	"Blank"

Nur über AUX-Eingang

Informationen	Display
Anzeige	"Indicator"
Spektrumanalysator & Uhr	"Speana/Clock"
Datum	"Date"
Leer	"Blank"

- * Falls die Inhalte der Informationen nicht angezeigt werden können, wird die Anzeige angezeigt.

Display Type C/ Display Type D

Auswahl der Schriftartfarbe

Auswahl der Display-Schriftartfarbe.

1 Wählen Sie die Hauptauswahl aus
Drücken Sie die [NEXT]-Taste.
Drücken Sie mehrmals auf die Taste, bis "DISP" über der [2]-Taste angezeigt wird.
Lesen Sie <Hinweise zu den Multifunktionstasten> (Seite 9).

2 Aktivieren Sie den Display-Einstellmodus
Drücken Sie die [2] ("DISP")-Taste.

3 Wählen Sie den Display-Modus aus
Drücken Sie die [1] ("MODE")-Taste.

4 Wählen Sie die Display-Art aus
Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [I◄◄] oder [►►I].
Wählen Sie das "Display Type C"/"Display Type D"-Display aus.

5 Gehen Sie in den Schriftartfarben-Auswahlmodus
Drücken Sie die [4] ("COLOR")-Taste.

6 Wählen Sie das Text-Display
Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [FM] oder [AM].
Der Cursor (➡) bewegt sich zum gewählten Text-Display.

Wählen Sie die Schriftartfarbe aus
Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [I◄◄] oder [►►I].

7 Verlassen Sie den Display-Einstellmodus
Drücken Sie die [6] ("RTN")-Taste.

Funktion des KDC-W7031
Display Type E

G-Analyzer-Displayumschaltung

Wechselt das G-Analyzer-Display, wenn "Display Type E" als Display-Typ eingestellt wurde. (G: Gravität)

- Vor der Umschaltung des G-Analyzer-Display müssen <Einstellung des G-Zähler-Levels> (Seite 37) und <G-Analyzer-Kalibrierungssetup> (Seite 38) eingerichtet werden.

1 Wählen Sie die Hauptauswahl aus
Drücken Sie die [NEXT]-Taste.
Drücken Sie mehrmals auf die Taste, bis "DISP" über der [2]-Taste angezeigt wird.
Lesen Sie <Hinweise zu den Multifunktionstasten> (Seite 9).

2 Wählen Sie die Hauptauswahl aus
Drücken Sie die [2] ("DISP")-Taste.

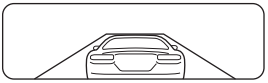
3 Wählen Sie den Display-Modus aus
Drücken Sie die [1] ("MODE")-Taste.

4 Wählen Sie die Display-Art aus
Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [I◄◄] oder [►►I].
Wählen Sie das "Display Type E"-Display aus.

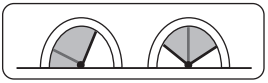
5 Gehen Sie in den G-Analyzer-Display-Auswahlmodus
Drücken Sie die [3] ("GMENU")-Taste.

6 Wählen Sie das G-Analyzer-Display aus
Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [I◄◄] oder [►►I].

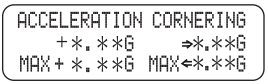
G-Force-Sensordisplay



G-Graphic-Display



G-Meter-Display (Grafik)



G-Meter-Display (Text)

G-Counter-Display

- G-Graphic-Display
  Zeigt den Zustand von G in der horizontalen Richtung (d.h. beim Drehen der Kurve) durch die Grafik an.
- G-Meter-Display (Grafik)
  Zeigt den Höchstwert des Beschleunigungs-G, des nach rechts-G und des nach links-G in nummerischen Werten an.
- G-Meter-Display (Text)
  Der Höchstwert des Beschleunigungs-G, des nach rechts-G und des nach links-G wird in nummerischen Werten angezeigt. Der G-Wert ist nur ein Referenzwert und weicht somit vom aktuellen Wert ab.
- G-Counter-Display
  Fügt den Punkt des Beschleunigungswertes hinzu. Der Punkt wird nach einer Pause einer 1-stündigen Fahrt oder beim Ausschalten der Stromversorgung (ACC Off) bestimmt und anschließend als Grafik angezeigt. Darüber hinaus wird der Durchschnitt der vergangenen Daten durch die Linie gekennzeichnet. (Die Messeinteilung der Grafik wird an Hand des höchsten Punktes der vergangenen 10 Daten bestimmt.)
- Die Werte des G-Meter-Displays und des G-Counter-Displays können durch <G-Analyzer-Rückstellung> (Seite 37) zurückgestellt werden.

7 Verlassen Sie den Display-Einstellmodus
Drücken Sie die [6] ("RTN")-Taste.

Umschalten einer externen Displayanzeige

Umschalten der Anzeige eines extern angeschlossenen Displays.

1 Wählen Sie die Hauptauswahl aus
Drücken Sie die [NEXT]-Taste.
Drücken Sie mehrmals auf die Taste, bis "DISP" über der [2]-Taste angezeigt wird.
Lesen Sie <Hinweise zu den Multifunktionstasten> (Seite 9).

2 Aktivieren Sie den Display-Einstellmodus
Drücken Sie die [2] ("DISP")-Taste.

3 Aktivieren Sie den externen Display-Auswahlmodus
Drücken Sie die [5] ("OUT")-Taste.
"OEM DISP" wird angezeigt.

4 Wählen Sie das Display aus
Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [I◄◄] oder [►►I].
Bei jeder Betätigung der Taste ändert sich das Display.

5 Verlassen Sie den Display-Einstellmodus
Drücken Sie die [6] ("RTN")-Taste.

Telefon-Stummschaltung

Beim Eingehen eines Anrufes unterbricht das Audiosystem automatisch seinen Betrieb.

Bei einem eingehenden Anruf

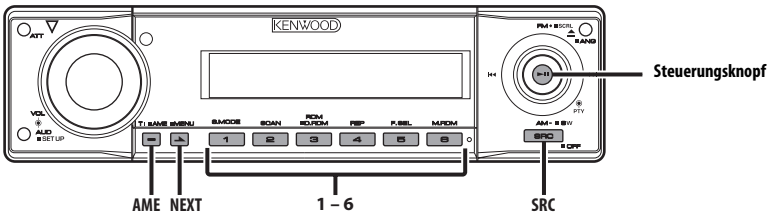
"CALL" wird angezeigt.
Das Audiosystem unterbricht seinen Betrieb.

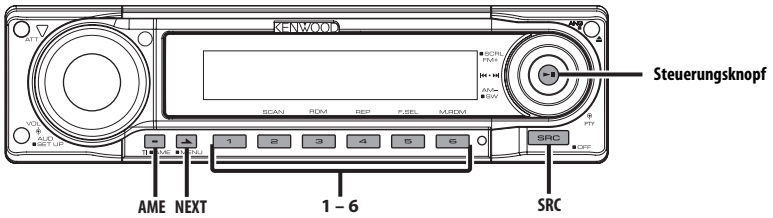
Musikhören während des Telefonats

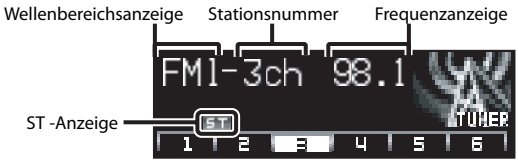
Drücken Sie die [SRC]-Taste.
Das "CALL"-Display verschwindet und das Audiosystem schaltet sich wieder ein.

Wenn das Gespräch beendet ist

Legen Sie den Hörer auf.
Das "CALL"-Display verschwindet und das Audiosystem schaltet sich wieder ein.







Senderabstimmung

So wählen Sie einen Sender aus.

1 Schalten Sie auf Tuner-Betrieb
Drücken Sie die [SRC]-Taste.
Wählen Sie das "TUNER"-Display aus.

2 Wählen Sie den Wellenbereich aus
Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [FM] oder [AM].
Jedesmal wenn der Knopf auf [FM] gestellt ist, wird zwischen den Wellenbereichen UKW1, UKW2 und UKW3 umgeschaltet.

3 Abstimmen einer höheren oder niedrigeren Frequenz
Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [I◄◄] oder [►►I].

- Während des Empfangs von Stereo-Sendern leuchtet das "ST"-Symbol.

Nur über Fernbedienung

Direkteingabe der Empfangsfrequenz

Über die Fernbedienung lässt sich die Empfangsfrequenz direkt eingeben.

1 Wählen Sie den Wellenbereich aus
Drücken Sie die [FM]- oder [AM]-Taste.

2 Aktivieren Sie die direkte Frequenzeingabe
Drücken Sie die [DIRECT]-Taste auf der Fernbedienung.
"– – – –" wird angezeigt.

3 Geben Sie die Frequenz ein
Drücken Sie die Zifferntasten auf der Fernbedienung.
Beispiel:

Gewünschte Frequenz	Drücken Sie die Taste
92,1 MHz (FM)	[0], [9], [2], [1]
810 kHz (AM)	[0], [8], [1], [0]

Abbrechen der direkten Frequenzeingabe
Drücken Sie die [DIRECT]-Taste auf der Fernbedienung.

Senderspeicher

Häufiger gehörte Sender lassen sich im Senderspeicher ablegen.

1 Wählen Sie den Wellenbereich aus
Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [FM] oder [AM].

2 Wählen Sie die Frequenz aus, die im Speicher abgelegt werden soll
Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [I◄◄] oder [►►I].

3 Wählen Sie die Hauptauswahl aus
Drücken Sie die [NEXT]-Taste.
Drücken Sie wiederholt die Taste, bis "[1]" — "[6]" über den [1] — [6]-Tasten angezeigt wird.
Lesen Sie <Hinweise zu den Multifunktionstasten> (Seite 9).

4 Legen Sie die Frequenz im Speicher ab
Drücken Sie mindestens 2 Sekunden lang die gewünschte [1] — [6]-Taste.
Die Speicherplatz-Anzeige blinkt einmal.
In jedem Wellenbereich kann jeweils 1 Sender im Speicher auf jeder der Tasten [1] — [6] abgelegt werden.

Automatischer Senderspeicher

Im automatischen Senderspeicher werden sechs gut empfangbare Sender abgelegt.
Die Reihenfolge wird durch die Empfangsfrequenz — beginnend am unteren Ende des Frequenzbands — bestimmt.

1 Wählen Sie den Wellenbereich für den automatischen Senderspeicher aus
Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [FM] oder [AM].

2 Starten Sie den automatischen Senderspeicher
Drücken Sie mindestens 2 Sekunden lang die [AME]-Taste.
Wenn 6 empfangbare Sender im Speicher abgelegt worden sind, ist die automatische Speicherung der Sender beendet.

- Wenn die <AF (Alternative Frequency)> (Seite 40) aktiviert ist, werden ausschließlich RDS-Sender im Speicher abgelegt.
- Wenn die automatische Senderspeicherung im FM2-Wellenbereich ausgeführt worden ist, werden die im FM1-Wellenbereich gespeicherten Sender nicht im Speicher abgelegt.
  Genauso wenig werden die in den Wellenbereichen FM1 oder FM2 gespeicherten RDS-Sender bei der Ausführung der automatischen Senderspeicherung im FM3-Wellenbereich im Speicher abgelegt.

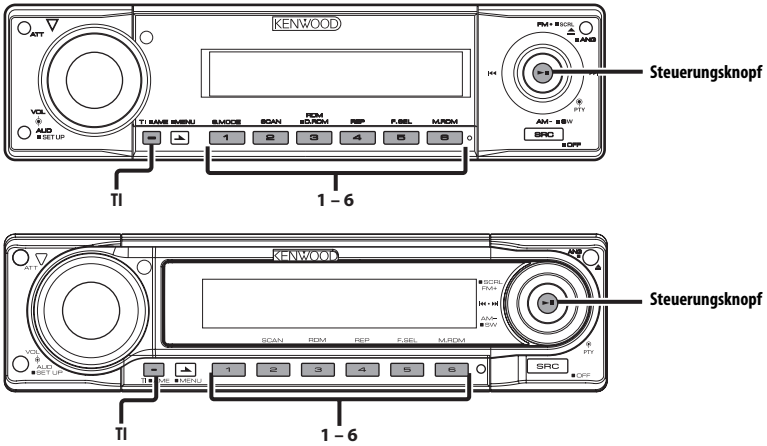
Abruf der Senderspeicher

Abrufen der im Speicher abgelegten Sender

1 Wählen Sie den Wellenbereich aus
Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [FM] oder [AM].

2 Wählen Sie die Hauptauswahl aus
Drücken Sie die [NEXT]-Taste.
Drücken Sie wiederholt die Taste, bis "[1]" — "[6]" über den [1] — [6]-Tasten angezeigt wird.
Lesen Sie <Hinweise zu den Multifunktionstasten> (Seite 9).

3 Rufen Sie den Sender ab
Drücken Sie die gewünschte [1] — [6]-Taste.



Verkehrsinformationen

Ihr Radio verfügt über eine Verkehrsfunk-Funktion, mit der Verkehrsmeldungen automatisch wiedergegeben werden, auch wenn Sie gerade kein Radio hören.

Drücken Sie die [TI]-Taste.

Bei jeder Betätigung der Taste schaltet sich die Verkehrsfunk-Funktion ein oder aus.
Beim Beginn einer Verkehrsmeldung wird "Traffic INFO" angezeigt und automatisch zu den Verkehrsmeldungen geschaltet.

- Wenn Sie während des Empfangs eines MW-Senders die Verkehrsfunk-Funktion einschalten, wird auf einen UKW-Sender umgeschaltet.
- Verkehrsmeldungen werden automatisch in der Lautstärke wiedergegeben, die beim Hören der letzten Verkehrsmeldungen eingestellt war. Diese Lautstärke lässt sich beim Anhören von Verkehrsmeldungen ändern.

Empfang von anderen Verkehrsfunksendern

Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [I◄◄] oder [►►I].

- Verkehrsinformationen können umgeschaltet werden, wenn diese vom Tuner ausgegeben werden. Die Verkehrsinformationen können jedoch nicht während des Empfangs der Verkehrsmeldungen umgeschaltet werden, wenn diese von anderen Quellen als dem Tuner ausgegeben werden.

Durchlaufende Anzeige des Radiotextes

Durchlauf des angezeigten Radio-Textes.

Halten Sie [FM] des Steuerungsknopfes für mindestens 1 Sekunde gedrückt.

Wahl der Programmart (PTY)

Auswählen der Programmart und Suche nach einem Sender.

1 Aktivieren Sie den PTY-Modus
Drücken Sie den Steuerungsknopf.
"PTY Select" wird angezeigt.

- Diese Funktion kann nicht während der Einblendung einer Verkehrsmeldung oder während des AM-Empfangs angewendet werden.

2 Wählen Sie die Programmart aus
Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [FM] oder [AM].
Bei jeder Betätigung des Steuerungsknopfes schaltet sich der Programmtyp wie unten dargestellt um.

Nr.	Programmart	Display
1.	Sprache	"All Speech"
2.	Musik	"All Music"
3.	Nachrichten	"News"
4.	Aktuelles	"Current Affairs"
5.	Informationen	"Information"
6.	Sport	"Sport"
7.	Bildung	"Education"
8.	Drama	"Drama"
9.	Kultur	"Cultures"
10.	Wissenschaft	"Science"
11.	Verschiedenes	"Varied Speech"
12.	Popmusik	"Pop Music"
13.	Rockmusik	"Rock Music"
14.	Easy-Listening-Musik	"Easy Listening M"
15.	Leichte Klassik	"Light Classic M"
16.	Anspruchsvolle Klassik	"Serious Classics"
17.	Andere Musik	"Other Music"
18.	Wetter	"Weather & Metr"
19.	Finanzen	"Finance"
20.	Kinderprogramme	"Children's Prog"
21.	Gesellschaftliches	"Social Affairs"
22.	Religion	"Religion"
23.	Hörersendungen	"Phone In"
24.	Reisen	"Travel & Touring"
25.	Freizeit	"Leisure & Hobby"
26.	Jazz	"Jazz Music"
27.	Country-Musik	"Country Music"
28.	Nationale Musik	"National Music"
29.	Oldies	"Oldies Music"
30.	Volksmusik	"Folk Music"
31.	Dokumentationen	"Documentary"

- Sprache und Musik beinhalten die nachfolgend gezeigten Programmarten.
  Musik: Nr.12 — 17, 26 — 30
  Sprache: Nr.3 — 11, 18 — 25, 31
- Die Programmart kann im Tastenspeicher [1] — [6] abgelegt und schnell abgerufen werden. Lesen Sie dazu <Speichern von Programmarten> (Seite 26).
- Die Display-Sprache kann geändert werden. Lesen Sie dazu <Ändern der Sprache für die PTY-Funktion> (Seite 27).

3 Suche nach dem ausgewählten Programmarten-Sender
Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [I◄◄] oder [►►I].
Wenn Sie nach einem anderen Sender suchen möchten, drücken Sie bitte erneut [I◄◄] oder [►►I] des Steuerungsknopfes.

- Wenn die ausgewählte Programmart nicht gefunden werden konnte, wird "No PTY" angezeigt. Wählen Sie eine andere Programmart aus.

4 Verlassen Sie den PTY-Modus
Drücken Sie den Steuerungsknopf.

Speichern von Programmarten

Wenn Sie bevorzugt eine bestimmte Programmart hören, können Sie diese speichern und die entsprechenden Sender schneller abrufen.

Speichern der Programmart

1 Wählen Sie die Programmsparte aus, die Sie speichern möchten
Lesen Sie dazu <Wahl der Programmart (PTY)> (Seite 26).

2 Speichern Sie die Programmart
Drücken Sie mindestens 2 Sekunden lang die gewünschte [1] — [6]-Taste.

Abrufen der gespeicherten Programmart

1 Aktivieren Sie den PTY-Modus
Lesen Sie dazu <Wahl der Programmart (PTY)> (Seite 26).

2 Rufen Sie die Programmart auf
Drücken Sie die gewünschte [1] — [6]-Taste.

Ändern der Sprache für die PTY-Funktion

Wählen Sie eine Sprache für die Anzeige der Programmarten aus.

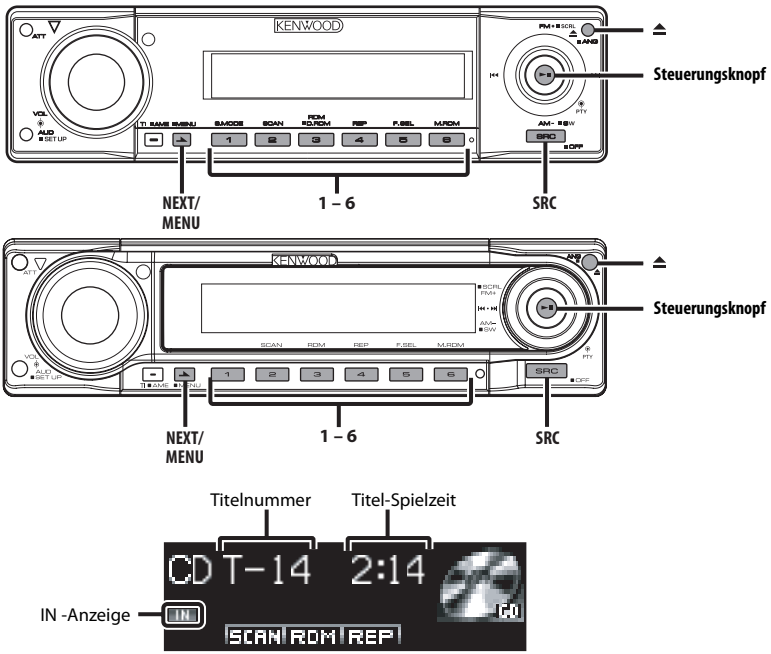
1 Aktivieren Sie den PTY-Modus
Lesen Sie dazu <Wahl der Programmart (PTY)> (Seite 26).

2 Aktivieren Sie den Modus zum Ändern der Sprache
Drücken Sie die [TI]-Taste.

3 Wählen Sie die Sprache aus
Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [FM] oder [AM].
Bei jeder Betätigung des Knopfes wird die Sprache wie unten dargestellt umgeschaltet.

Sprache	Display
Englisch	"English"
Spanisch	"Spanish"
Französisch	"French"
Holländisch	"Dutch"
Norwegisch	"Norwegian"
Portugiesisch	"Portuguese"
Schwedisch	"Swedish"
Deutsch	"German"

4 Verlassen Sie den Modus zum Ändern der Sprache
Drücken Sie die [TI]-Taste.



Wiedergabe von CDs und Audiodateien

Wenn keine Disc eingelegt ist

1 Öffnen Sie das Bedienteil, um eine Disc einzulegen
Drücken Sie die [⏏]-Taste.

2 Legen Sie eine Disc ein.

- Wenn die Frontblende aufklappt, kann sie möglicherweise mit dem Schalthebel oder Ähnlichem zusammentreffen. Achten Sie in einem solchen Fall auf Sicherheit und verändern Sie die Position des Schalthebels oder treffen Sie eine andere Abhilfemaßnahme, bevor Sie das Gerät bedienen.
- Legen Sie die CD horizontal in den Schlitz ein. Wenn Sie die CD einlegen, indem Sie sie herunterdrücken, kann die CD zerkratzt werden.

- Bezüglich der Audio-Dateien entsprechend der Modelle lesen Sie bitte <Zu AAC, MP3 und WMA> (Seite 8).
- Bei der Auswahl der Ordner kann die Ansage unter <Sprachindex> (Seite 43), während der Wiedergabe durch das ACDrive, ausgeschaltet werden.
- Wenn eine Disc eingelegt ist, leuchtet die "IN"-Anzeige.

Wenn eine Disc eingelegt ist

Drücken Sie die [SRC]-Taste.
Wählen Sie das "Compact Disc"-Display aus.

Pause und Wiedergabe

Drücken Sie den Steuerungsknopf.
Bei jeder Betätigung des Knopfes wird die Wiedergabe entweder unterbrochen oder fortgesetzt.

Auswerfen der Disc

1 Werfen Sie die Disc aus
Drücken Sie die [⏏]-Taste.

2 Bringen Sie die Frontblende in ihre Ausgangsposition zurück
Drücken Sie die [⏏]-Taste.

Wiedergabe eines CD-/MD-Wechslers

Über Ihr Autoradio können Sie auch einen optionalen Kenwood-Wechsler steuern und die CDs bzw. MDs wiedergeben.

Drücken Sie die [SRC]-Taste.
Wählen Sie das Display für den von Ihnen gewünschten CD-Player aus.
Display-Beispiele:

Display	Disc-Player
"CD Changer"	CD-Wechsler
"MD Changer"	MD-Wechsler

Pause und Wiedergabe

Drücken Sie den Steuerungsknopf.
Bei jeder Betätigung des Knopfes wird die Wiedergabe entweder unterbrochen oder fortgesetzt.

- Der Funktionsumfang und die Display-Anzeigen sind von den jeweils angeschlossenen externen Disc-Spielern/Wechslern abhängig.

Schneller Vor- und Rücklauf

Schneller Vorlauf

Halten Sie [►►I] des Steuerungsknopfes gedrückt.
Nach dem Loslassen der Taste wird die Wiedergabe fortgesetzt.

Schneller Rücklauf

Halten Sie [I◄◄] des Steuerungsknopfes gedrückt.
Nach dem Loslassen der Taste wird die Wiedergabe fortgesetzt.

- Der Ton wird nicht ausgegeben während nach einer Audio-Datei gesucht wird.
- Während der Wiedergabe von AAC-Dateien ist der schnelle Vorlauf und Rücklauf nicht verfügbar. (nur KDC-W7031)
- Aufgrund des AAC-Dateiformats ist kein Schnellvorlauf und -rücklauf möglich. (nur KDC-W8531/W7531)

Titel-/Dateisuche

Suchen eines Titels auf der Disc oder in einem Audio-Dateienordner.

Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [I◄◄] oder [►►I].

Funktion des Discwechslers/ Audio-Datei

Discsuche/Ordnersuche

Wählt die Disc im CD-Wechsler oder den Ordner aus, die auf das Audio-Dateimedium aufgenommen wurde.

Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [FM] oder [AM].

Nur über Fernbedienung

Direkte Titel-/Dateisuche

Führen Sie die Titel-/Dateisuche durch Eingabe der Titel-/Dateinummer aus.

1 Geben Sie die Titel-/Dateinummer ein
Drücken Sie die entsprechende Zifferntaste auf der Fernbedienung.

- Die direkte Dateisuche kann bis zu einer Zahl von 999 durchgeführt werden. (nur KDC-W8531/W7531)

2 Führen Sie die Titel-/Dateisuche aus
Drücken Sie die [I◄◄]- oder [►►I]-Taste.

Abbrechen der direkten Titel-/Dateisuche

Drücken Sie die [►II]-Taste.

In Verbindung mit einem Wechsler und nur über Fernbedienung

Direkte Discsuche

Die CD-Nummer lässt sich direkt auf der Fernbedienung eingeben.

1 Geben Sie die Discnummer ein
Drücken Sie die entsprechende Zifferntaste auf der Fernbedienung.

2 Führen Sie die Discsuche aus
Drücken Sie die [+]- oder [−]-Taste.

Abbrechen der direkten Discsuche

Drücken Sie die [►II]-Taste.

Titel-/Datei-/Disc-/Ordner-Wiederholung

Wiederholung des Titels, der sich im CD-Wechsler befindlichen Disc oder des Audio-Dateiordner, der gegenwärtig wiedergegeben wird.

1 Wählen Sie die Hauptauswahl aus
Drücken Sie die [NEXT]-Taste.
Drücken Sie mehrmals auf die Taste, bis "REP" über der [4]-Taste angezeigt wird.
Lesen Sie <Hinweise zu den Multifunktionstasten> (Seite 9).

2 Schalten Sie die Wiederholung ein/aus
Drücken Sie die [4] ("REP")-Taste.
Bei jeder Betätigung der Taste ändert sich die Wiederholungsfunktion wie nachfolgend gezeigt.

Im CD- & externen Disc-Betrieb

Wiederholung	Display
Titel-Wiederholung (Disc-Wechsler)	"Repeat ON" ("Track Repeat ON")
Disc-Wiederholung (Disc-Wechsler)	"Disc Repeat ON"
AUS	"Repeat OFF"

In Audio-Datei-Quelle

Wiederholung	Display
Datei-Wiederholung	"File Repeat ON"
Ordner-Wiederholung	"Folder Repeat ON"
AUS	"Repeat OFF"

Scan-Wiedergabe

Der erste Teil jedes sich auf der gegenwärtig wiedergegebenen Disc oder im Audio-Dateiordner befindlichen Titels wird angespielt, und es wird nach dem Titel gesucht, den Sie sich anhören möchten.

1 Wählen Sie die Hauptauswahl aus
Drücken Sie die [NEXT]-Taste.
Drücken Sie mehrmals auf die Taste, bis "SCAN" über der [2]-Taste angezeigt wird.
Lesen Sie <Hinweise zu den Multifunktionstasten> (Seite 9).

2 Starten Sie die Scan-Wiedergabe
Drücken Sie die [2] ("SCAN")-Taste.
"Scan ON"/"Track Scan ON" wird angezeigt.

3 Deaktivieren Sie die Funktion, wenn der von Ihnen gewünschte Titel wiedergegeben wird
Drücken Sie die [2]-Taste.

Zufallswiedergabe

Wiedergabe aller sich auf der Disc oder im Audio-Dateiordner befindlichen Titel in zufälliger Reihenfolge.

1 Wählen Sie die Hauptauswahl aus
Drücken Sie die [NEXT]-Taste.
Drücken Sie mehrmals auf die Taste, bis "RDM" über der [3]-Taste angezeigt wird.
Lesen Sie <Hinweise zu den Multifunktionstasten> (Seite 9).

2 Schalten Sie die Zufallswiedergabe ein/aus
Drücken Sie die [3] ("RDM")-Taste.
Bei jeder Betätigung der Taste schaltet sich die Zufallswiedergabe-Funktion ein und aus.
Wenn die Funktion eingeschaltet ist, wird "Random ON" angezeigt.

- Wenn der Steuerungsknopf auf [►►I] gestellt wird, beginnt die Wiedergabe des nächsten Zufallstitels.

In Verbindung mit einem CD/MD-Wechsler

Magazin-Zufallswiedergabe

Wiedergabe aller sich im Disc-Wechsler befindlichen Discs in zufälliger Reihenfolge.

1 Wählen Sie die Hauptauswahl aus
Drücken Sie die [NEXT]-Taste.
Drücken Sie mehrmals auf die Taste, bis "M.RDM" über der [6]-Taste angezeigt wird.
Lesen Sie <Hinweise zu den Multifunktionstasten> (Seite 9).

2 Schalten Sie Magazin-Zufallswiedergabe ein/aus
Drücken Sie die [6] ("M.RDM")-Taste.
Bei jeder Betätigung der Taste, schaltet sich die Magazin-Zufallswiedergabe-Funktion ein und aus.
Wenn die Funktion eingeschaltet ist, wird "Magazine RDM ON" angezeigt.

- Wenn der Steuerungsknopf auf [►►I] gestellt wird, beginnt die Wiedergabe des nächsten Zufallstitels.

Funktion des KDC-W8531/KDC-W7531
Funktion der Audio-Datei

CD-Zufallswiedergabe

Zufallswiedergabe aller auf der Disc aufgenommenen Audio-Dateien.

1 Wählen Sie die Hauptauswahl aus
Drücken Sie die [NEXT]-Taste.
Drücken Sie mehrmals auf die Taste, bis "RDM" über der [3]-Taste angezeigt wird.
Lesen Sie <Hinweise zu den Multifunktionstasten> (Seite 9).

2 Stellen Sie die CD-Zufallswiedergabe ein
Drücken Sie mindestens 1 Sekunde lang die [3] ("RDM")-Taste.
Wenn sie eingeschaltet ist, wird "Disc Random ON" angezeigt.

Ausschalten der CD-Zufallswiedergabe
Drücken Sie die [3] ("RDM")-Taste.

- Wenn der Steuerungsknopf auf [►►I] gestellt wird, beginnt die Wiedergabe des nächsten Zufallstitels.

Funktion der Audio-Datei

Ordnersuche

So lässt sich der Ordner, den Sie hören möchten, auswählen.

1 Wählen Sie die Hauptauswahl aus
Drücken Sie die [NEXT]-Taste.
Drücken Sie mehrmals auf die Taste, bis "FSEL" über der [6]-Taste angezeigt wird.
Lesen Sie <Hinweise zu den Multifunktionstasten> (Seite 9).

2 Aktivieren Sie den Ordner-Auswahlmodus
Drücken Sie die [6] ("FSEL")-Taste.
"Select Mode" wird angezeigt.
Während der Auswahlmodus aktiviert ist, erscheinen die Ordner-Informationen wie nachfolgend gezeigt auf dem Display.

Anzeige der Ordnernummern
Zeigt die Anzahl der Ordner an, die zu dem gegenwärtig ausgewählten Ordner gehören.

Anzeige des Ordnernamens
Anzeige des aktuellen Ordnernamens.

- Dies funktioniert nicht, wenn <CD-Zufallswiedergabe> (Seite 31) eingestellt ist.

3 Wählen Sie den Ordner-Level aus*
Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [FM] oder [AM].
Mit der [FM]-Taste kommen Sie 1 Level tiefer und mit der [AM]-Taste 1 Level höher.

Wählen Sie einen Ordner des gleichen Levels aus
Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [I◄◄] oder [►►I].
Mit [I◄◄] des Steuerungsknopfes gehen Sie zum vorherigen Ordner, und mit [►►I] des Steuerungsknopfes gehen Sie zum nächsten Ordner.

Zurückkehren zum höchsten Level*
Drücken Sie die [3] ("HOME")-Taste.

- * Sie können diese Einstellung vornehmen, wenn <Wiedergabemodus wechseln> (Seite 32) während der Wiedergabe der ACDrive-Datei auf "Folder Mode" eingestellt ist. (KDC-W8531/W7531)

Durchlaufen des Ordnernamen-Displays
Drücken Sie die [SCRL] -Taste.

4 Bestimmen Sie den Ordner, der wiedergegeben werden soll
Drücken Sie die [1] ("OK")-Taste.
Der Ordner-Auswahlmodus wird verlassen und die angezeigte Audio-Datei wird wiedergegeben.

Ordner-Auswahlmodus abbrechen
Drücken Sie die [2] ("EXIT")-Taste.

Funktion des KDC-W8531/KDC-W7531
Funktion der ACDrive-Disk

Wiedergabemodus wechseln

Sortieren Sie die Wiedergabereihenfolge der Titel nach Kategorien.

1 Wählen Sie die Hauptauswahl aus
Drücken Sie die [NEXT]-Taste.
Drücken Sie mehrmals auf die Taste, bis "S.MODE" über der [1]-Taste angezeigt wird.
Lesen Sie <Hinweise zu den Multifunktionstasten> (Seite 9).

2 Wählen Sie den Wiedergabemodus aus
Drücken Sie die [1] ("S.MODE")-Taste.
Bei jedem Drücken der Taste schaltet sich der Wiedergabemodus wie nachfolgend dargestellt um.

Wiedergabemodus	Zu arrangierende Kategorie
"Play List Mode"	Wiedergabelisten-Reihenfolge.
"Genre Mode"	Nach der Musikart.
"Artist Mode"	Nach dem Interpreten.
"Album Mode"	Nach dem Album.
"Folder Mode"	Nach auf der CD aufgenommenen Ordnern.

- Kategorieinformationen eines jeden Titels sind die im Media Manager registrierten Daten bei der Erstellung einer AC-Drive-CD.
- Die Meldung kann bei der Umschaltung des Modus durch <Sprachindex> (Seite 43) abgebrochen werden.
- Das Fortschreiten der Wiedergabemodus-Informationen kann mithilfe der [AM]- und [FM]-Tasten ausgewählt werden.

Funktion des KDC-W8531/KDC-W7531
Funktion der ACDrive-Disk

Buchstabensuche

Nach dem Titel, den Sie wiedergeben lassen möchten, kann durch die Auswahl des Anfangsbuchstabens des Genrenamens, des Interpretennamens oder des Albumnamens gesucht werden.

1 Wählen Sie die Hauptauswahl aus
Drücken Sie die [NEXT]-Taste.
Drücken Sie mehrmals auf die Taste, bis "S.MODE" über der [1]-Taste angezeigt wird.
Lesen Sie <Hinweise zu den Multifunktionstasten> (Seite 9).

2 Gehen Sie in den Buchstaben-Suchmodus
Drücken Sie mindestens 1 Sekunde lang die [1] ("S.MODE")-Taste.

- Dies funktioniert nicht, wenn <CD-Zufallswiedergabe> (Seite 31) eingestellt ist.
- Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn der Wiedergabemodus auf Genre, Interpret oder Album eingestellt wurde.

Buchstabensuche ausschalten
Drücken Sie die [1] ("EXIT")-Taste.

3 Starten Sie den Buchstaben-Suchmodus
Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [I◄◄] oder [►►I].
Der Anfangsbuchstabe des Genrenamens, Interpretennamens oder Albumnamens wird angezeigt und in Reihenfolge angegeben.

- Die Meldung des Anfangsbuchstabens kann durch <Sprachindex> (Seite 43) abgebrochen werden.
- Wenn der Steuerknopf zum Rücklauf von [I◄◄] oder [►►I] während der Buchstabensuche gedrückt wird, wird der Anfangsbuchstabe angezeigt und in umgekehrter Reihenfolge angegeben.
- Wenn die Buchstabensuche gestarted wurde, kann sie nicht abgebrochen werden.

4 Wählen Sie den wiederzugebenden Titel aus
Drücken Sie den Steuerknopf, wenn der Anfangsbuchstabe des von Ihnen gesuchten Titels angezeigt und angegeben wird.
Die ausgewählte Anfangsbuchstaben-Gruppe wird wiedergegeben.

- Eine Kategorie, die unlesbare Zeichen und Buchstaben enthält, kann nicht ausgewählt werden.

Anzeige des CD- oder Audio-Dateitextes bzw. MD-Titels

Durchlauf des angezeigten CD-Textes, Audio-Dateitextes oder MD-Titels.

Halten Sie [FM] des Steuerungsknopfes für mindestens 1 Sekunde gedrückt.

Eingabe eines Disc-Namens (DNPS)

CDs lassen sich mit einem Namen kennzeichnen.

1 Geben Sie die Disc wieder, der Sie einen Namen vergeben möchten

- Einem MD- oder Audio-Dateimedium kann kein Titel vergeben werden.

2 Aktivieren Sie den Menü-Modus
Drücken Sie mindestens 1 Sekunde lang die [MENU]-Taste.
"Menu" wird angezeigt.

3 Wählen Sie den Namen-Eingabemodus
Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [FM] oder [AM].
Wählen Sie das "Name Set" Display aus.

4 Stellen Sie den Namen-Eingabemodus ein
Drücken Sie den Steuerungsknopf für mindestens 1 Sekunde.

5 Setzen Sie den Cursor an die Zeichen-Eingabeposition
Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [I◄◄] oder [►►I].

6 Wählen Sie die Zeichenart aus
Drücken Sie den Steuerungsknopf.
Bei jeder Betätigung des Knopfes schaltet sich die Buchstabenart wie unten dargestellt um.

Zeichenart
Alphabet in Großbuchstaben
Alphabet in Kleinbuchstaben
Zahlen und Symbole
Sonderzeichen (Betonungszeichen)

7 Wählen Sie die Zeichen aus
Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [FM] oder [AM].

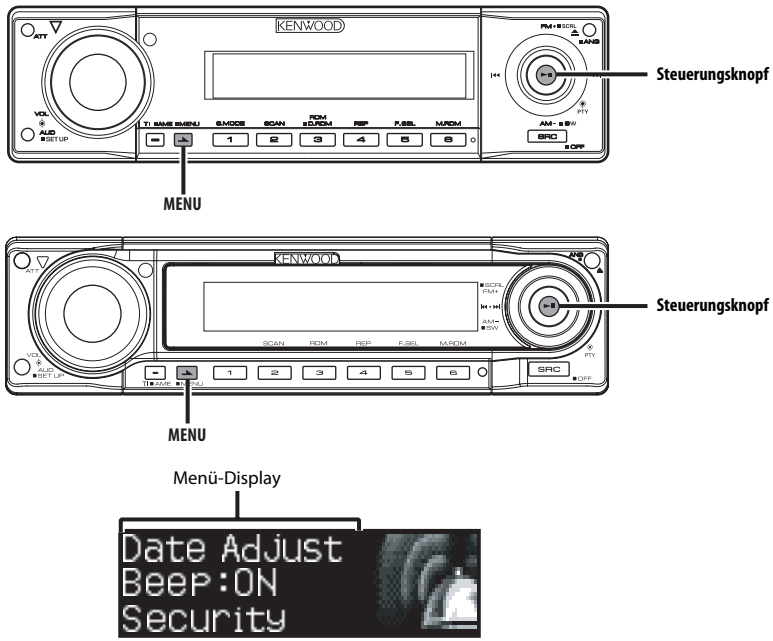
- Zeichen können mit Hilfe der Zifferntasten eingegeben werden. (nur KDC-W8531)
  Beispiel: Wenn "DANCE" eingegeben wird.

Zeichen	Taste	Anzahl der Tastendrucke
"D"	[3]	1
"A"	[2]	1
"N"	[6]	2
"C"	[2]	3
"E"	[3]	2

8 Wiederholen Sie die Schritte 5 bis 7 und vergeben Sie einen Namen.

9 Verlassen Sie den Menü-Modus
Drücken Sie die [MENU]-Taste.

- Wenn 10 Sekunden lang keine Eingabe gemacht wurde, wird der zu dem Zeitpunkt eingegebene Name registriert und der Namen-Eingabemodus wird beendet.
- Medien, denen Sie Namen vergeben können
  - Interner CD-Player: 10 Discs
  - Externer CD-Wechsler/Player: Abhängig von dem verwendeten CD-Wechsler/Player. Lesen Sie dazu das Handbuch des CD-Wechslers/Players.
- Der Name einer CD lässt sich auf gleiche Weise wie bei der Titelvergabe ändern.



Menü-Steuerung

Im Menü lassen sich die Funktionen des Autoradios einstellen.
Die Hauptfunktionen des Menüsystems werden in diesem Kapitel beschrieben. Nach dieser Erklärung finden Sie Hinweise zu den Grundeinstellungen und Einstellmöglichkeiten der Menüpunkte.

1 Aktivieren Sie den Menümodus
Drücken Sie mindestens 1 Sekunde lang die [MENU]-Taste.
"Menu" wird angezeigt.

2 Wählen Sie den gewünschten Menüpunkt aus
Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [FM] oder [AM].
Beispiel: Wenn Sie den Tastenton einstellen möchten, wählen Sie bitte das "Beep" -Menü aus.

3 Wählen Sie die gewünschte Einstellung aus
Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [I◄◄] oder [►►I].
Beispiel: Wenn "Beep" ausgewählt wurde, wird bei jeder Betätigung des Knopfes zwischen "Beep : ON" und "Beep : OFF" umgeschaltet. Wählen Sie eine Option als Einstellung aus.
Sie können weitere Einstellungen vornehmen, indem Sie zu Schritt 2 zurückkehren.

4 Verlassen Sie den Menü-Modus
Drücken Sie die [MENU]-Taste.

- Wenn Sie die Einstellungen der anderen Hauptfunktionen ändern, wird der zuletzt angezeigte Status der Funktion übernommen und abgespeichert. (Die zuerst erscheinde Statusanzeige der Funktion ist normalerweise die Werkseinstellung.)
  Auch die Erläuterung der Einstellung für nicht im Hauptmenü verankerten Funktionen (<Manuelle Einstellung der Uhr> etc.) erfolgt Schritt für Schritt.
- Dies ist der Punkt, wenn der Menüpunkt des mittleren Text-Displays ausgewählt wurde.

Im Standby-Modus

Sicherheitscodes

Da die Autorisierung durch den Sicherheitscode zum Herausnehmen aus dem Fahrzeug erforderlich ist, trägt die Personalisierung dieses Gerätes mit Hilfe des Sicherheitscodes zum Diebstahlschutz bei.

- Die Einstellung des Sicherheitscodes kann vorgenommen werden, wenn der <Demonstrationsmodus-Einstellung> (Seite 44) ausgeschaltet ist.
- Die Sicherheitscode-Funktion kann nach Eingabe des Sicherheitscodes nicht mehr deaktviert werden. Beachten Sie, dass Ihr Sicherheitscode aus der 4-stelligen Zahl besteht, die in Ihrem Gerät beiliegenden "Car Audio Passport" eingetragen ist.

1 Aktivieren Sie den Standby-Modus
Drücken Sie die [SRC]-Taste.
Wählen Sie das "STANDBY"-Display aus.

2 Aktivieren Sie den Menü-Modus
Drücken Sie mindestens 1 Sekunde lang die [MENU]-Taste.
Wenn "Menu" angezeigt wird, erscheint "Security" auf dem Display.

3 Aktivieren Sie den Sicherheitscode-Modus
Drücken Sie den Steuerungsknopf für mindestens 1 Sekunde.
Wenn "Enter" angezeigt wird, erscheint "Security" auf dem Display.

4 Wählen Sie die Ziffern aus, die Sie eingeben möchten
Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [I◄◄] oder [►►I].

5 Wählen Sie die Sicherheitscode-Zahlen aus
Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [FM] oder [AM].

6 Wiederholen Sie die Schritte 4 und 5 und vervollständigen Sie den Sicherheitscode.

7 Bestätigen Sie den Sicherheitscode
Drücken Sie den Steuerungsknopf für mindestens 3 Sekunden.
Nach der Anzeige "Re-Enter" erscheint "Security" auf dem Display.

8 Führen Sie die Schritte 4 bis 7 aus und geben Sie den Sicherheitscode noch einmal ein.
"Approved" wird angezeigt.
Die Sicherheitscode-Funktion ist aktiviert.

- Wenn Sie einen von Ihrem Sicherheitscode abweichenden Code eingegeben haben, müssen Sie noch einmal von Schritt 4 beginnen.

Drücken Sie nach dem Abtrennen von der Batterie die Reset-Taste

1 Schalten Sie die Zündung ein.

2 Führen Sie die Schritte 4 bis 7 aus und geben Sie den Sicherheitscode noch einmal ein.
"Approved" wird angezeigt.
Das Gerät ist betriebsbereit.

- Wenn ein nicht korrekter Code eingegeben wird, wird "Waiting" (Warten) angezeigt und die unten dargestellte Eingabe-Sperrzeit wird aktiviert. Nachdem die Eingabe-Sperrzeit verstrichen ist, wird "Security" angezeigt und die Eingabe kann durchgeführt werden.

Anzahl der Eingaben eines nicht korrekten Codes	Eingabe-Sperrzeit
1	—
2	5 Minuten
3	1 Stunde
4	24 Stunden

Im Standby-Modus

Tastenton

Ein-/Ausschalten des Tastentons (Biepton).

Display	Einstellung
"Beep : ON"	Der Tastenton ertönt.
"Beep : OFF"	Es ertönt kein Tastenton.

Im Standby-Modus

Manuelle Einstellung der Uhr

- Diese Einstellung kann ausgeführt werden, wenn die Funktion <Synchronisieren der Uhrzeitanzeige> (Seite 36) ausgeschaltet ist.

1 Wählen Sie den Uhr-Einstellmodus aus
Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [FM] oder [AM].
Wählen Sie das "Clock Adjust"-Display aus.

2 Aktivieren Sie den Uhr-Einstellmodus
Drücken Sie den Steuerungsknopf für mindestens 1 Sekunde.
Das Uhr-Display blinkt.

3 Stellen Sie die Stunden ein
Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [FM] oder [AM].

Stellen Sie die Minuten ein
Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [I◄◄] oder [►►I].

4 Verlassen Sie den Uhr-Einstellmodus
Drücken Sie die [MENU]-Taste.

Im Standby-Modus

Einstellung des Datums

1 Wählen Sie den Datum-Einstellmodus aus
Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [FM] oder [AM].
Wählen Sie das "Date Adjust"-Display aus.

2 Aktivieren Sie den Datum-Einstellmodus
Drücken Sie den Steuerungsknopf für mindestens 1 Sekunde.
Das Datum-Display blinkt.

3 Wählen Sie den einzustellenden Menüpunkt (Tag, Monat oder Jahr) aus
Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [I◄◄] oder [►►I].
Die Punkte, die blinken, können eingestellt werden.

4 Stellen Sie jeden einzelnen Menüpunkt ein
Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [FM] oder [AM].

5 Wiederholen Sie die Schritte 3 und 4 und stellen Sie das Datum ein.

6 Verlassen Sie den Datum-Einstellmodus
Drücken Sie die [MENU]-Taste.

Im Standby-Modus

Datumanzeige-Modus

Einstellen des Datumformats.

1 Wählen Sie den Datumanzeige-Modus aus
Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [FM] oder [AM].
Wählen Sie das "Date Mode"-Display aus.

2 Wählen Sie die gewünschte Anzeigeart des Datums aus
Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [I◄◄] oder [►►I].

3 Verlassen Sie den Menü-Modus
Drücken Sie die [MENU]-Taste.

Im Standby-Modus

Synchronisieren der Uhrzeitanzeige

So synchronisieren Sie die Zeitanzeige des Gerätes mit den RDS-Senderzeitdaten.

Display	Einstellung
"SYNC : ON"	Uhrzeit wird synchronisiert.
"SYNC : OFF"	Uhzeit muss manuell eingestellt werden.

- Das Synchronisieren der Uhr dauert 3 bis 4 Minuten.

Im Standby-Modus

"Gesperrt"-Anzeige (DSI)

Nach dem Abnehmen der Frontblende blinkt eine rote Warnanzeige am Gerät, die anzeigt, dass das Gerät nicht betriebsbereit ist.

Display	Einstellung
"DSI : ON"	Die LED blinkt.
"DSI : OFF"	Die LED ist ausgeschaltet.

Im Standby-Modus

Einstellen der Tasten-Beleuchtung

Wählen Sie als Tastenbeleuchtungsfarbe entweder Grün oder Rot aus.

Display	Einstellung
"Button : Red"	Die Beleuchtungsfarbe ist rot.
"Button : Green"	Die Beleuchtungsfarbe ist grün.

Im Standby-Modus

Dimmer

Das Gerätedisplay wird beim Einschalten der Fahrzeugbeleuch- tung automatisch gedimmt.

Display	Einstellung
"Dimmer : ON"	Das Display ist gedimmt
"Dimmer : OFF"	Das Display ist nicht gedimmt

Funktion des KDC-W7031
Im Standby-Modus

Umschalten des Vorverstärkerausgangs

Schalten des Vorverstärker-Ausgangs zwischen den hinteren Lautsprechern und dem Subwoofer. (Im Subwoofer-Modus erfolgt der Ausgang ohne Einflussnahme des Abblendreglers.)

Display	Einstellung
"SWPRE : Rear"	Vorverstärkerausgang hintere Kanäle.
"SWPRE : Sub-W"	Subwoofer-Vorverstärker-Ausgang.

Im Standby-Modus

Einstellung integrierter Verstärker

Steuerung des integrierten Verstärkers.
Das Abschalten dieser Steuerung erhöht die Vorverstärker-Qualität.

Display	Einstellung
"AMP : ON"	Die eingebauten Verstärker sind aktiviert.
"AMP : OFF"	Die eingebauten Verstärker sind stummgeschaltet.

Funktion des KDC-W7031
Im Standby-Modus

Einstellung des G-Zähler-Levels

Kalibrierung des G-Zähler-Levels Einstellung des Pegels entsprechend der Art des Fahrzeugs.

Display	Einstellung
"G-Counter: Level1"	Zähler geht leicht nach oben.
"G-Counter: Level2"	⋮
"G-Counter: Level3"	Zähler geht schwer nach oben.

- Im Falle einer geringen Beschleunigung, stellen Sie "G-Counter: Level1" ein. Im Falle einer hohen Beschleunigung, stellen Sie "G-Counter: Level3" ein.

Funktion des KDC-W7031
Im Standby-Modus

G-Analyzer-Rückstellung

Zur Rückstellung des Wertes von G-Meter und von G-Counter.

1 Wählen Sie den G-Analyzer-Rückstellungsmodus aus
Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [FM] oder [AM].
Wählen Sie das "G-Reset"-Display aus.

2 Gehen Sie in den G-Analyzer-Rückstellungsmodus
Drücken Sie den Steuerungsknopf für mindestens 1 Sekunde.

3 Wählen Sie den rückzustellenden Punkt aus
Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [FM] oder [AM].
"G-Meter Reset": Zur Rückstellung des Wertes von G-Meter.
"G-Counter Reset": Zur Rückstellung des Wertes von G-Counter.

4 Stellen Sie den Wert zurück
Drücken Sie den Steuerungsknopf für mindestens 2 Sekunden.
"Reset OK" wird angezeigt.

5 Verlassen Sie den G-Analyzer-Rückstellungsmodus
Drücken Sie die [MENU]-Taste.

Funktion des KDC-W7031
Im Standby-Modus

G-Analyzer-Kalibrierungssetup

Der G-Analyzer macht eine Kalibrierung für die horizontal Beschleunigung und das Bremsen erforderlich.

- Die Erkennung der horizontalen und geraden Richtungen sollte an einem horizontalen Ort bei Geradeausfahrt durchgeführt werden.

1 Parken Sie das Fahrzeug an einem horizontalen Ort

2 Wählen Sie den G-Analyzer-Kalibrierungseinstellmodus aus
Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [FM] oder [AM].
Wählen Sie das "G-Calibration"-Display aus.

3 Gehen Sie in den G-Analyzer-Kalibrierungseinstellmodus
Drücken Sie den Steuerungsknopf für mindestens 1 Sekunde.
"Stop" wird angezeigt.

4 Starten Sie die Kalibrierung der horizontalen Richtung
Drücken Sie den Steuerungsknopf.
Sobald "Move Forward" auf dem Display angezeigt wird, muss das Fahrzeug vorwärts bewegt werden.

5 Starten Sie die Kalibrierung der geraden Richtung
Beim Geradeausfahren des Fahrzeugs wird die Kalibrierung der geraden Richtung automatisch gestartet.

- Dient zur Kalibrierung einer gleichmäßigen Laufleistung.

Sobald die Kalibrierung abgeschlossen ist, wird "Calibration OK" angezeigt.

- Wenn Sie die Kalibrierung nicht abschließen, wird "No Calibration" angezeigt. Wiederholen Sie in einem solchen Fall die Schritte 1 bis 6.

6 Verlassen Sie in den G-Analyzer-Kalibrierungseinstellmodus
Drücken Sie die [MENU]-Taste.

Funktion des KDC-W7031

G-Analyzer-Stoppuhr

Die Steuerung der Stoppuhr kann durch die G-Analyzer-Funktion gestartet werden.

- Benutzen Sie nicht die G-Analyzer-Stopuhr auf öffentlichen Straßen.

1 Wählen Sie den G-Analyzer-Stoppuhrmodus aus
Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [FM] oder [AM].
Wählen Sie das "Stop Watch"-Display aus.

2 Gehen Sie in den G-Analyzer-Stoppuhrmodus
Drücken Sie den Steuerungsknopf für mindestens 1 Sekunde.
"Stop" wird angezeigt.

3 Gehen Sie in den Zähler bereit-Modus
Drücken Sie den Steuerungsknopf.
"Ready" wird angezeigt.

4 Beginnen Sie mit der Zählung
Wenn während der Fahrt G in vertikaler Richtung erkannt wird, wird die Zählung automatisch gestartet.
"Running" wird angezeigt.

- Sie können die Zählung auch durch Drücken des Steuerknopfes starten.

5 Stoppen Sie die Zählung
Drücken Sie den Steuerungsknopf.
"Stop" wird angezeigt.

- Die Steuerung wird erneut gestartet, wenn Sie beschleunigen oder den Steuerknopf drücken. Gehen Sie vor wie in Schritt 3.

Rückstellen der Zählung (während der Anzeige von "Stop")
Drücken Sie den Steuerungsknopf für mindestens 2 Sekunden.

- Das Ergebnis kann gelöscht werden, wenn die Zählung beendet ist.

6 Verlassen Sie den G-Stoppuhrmodus
Drücken Sie die [MENU]-Taste.

- Wenn "Running" angezeigt (gezählt) wird, wird die Zählung auch bei fertiggestelltem G-Stoppuhrmodus fortgesetzt. Wenn Sie die Zählung beenden wollen, gehen Sie zum Menümodus und drücken Sie den Steuerungsknopf.
- Bei ausgeschalteter Stromversorgung (Bsp.: ACC OFF) und gleichzeitiger Zählung wird der Wert von 1 Sekunde oder weniger als "00" angezeigt.

Außer Standby-Modus/
Wenn das Dualzonen-System eingeschaltet ist

Einstellung der Dual Zone-Funktion

Einstellung des Tons vom vorderen Kanal und hinteren Kanal im Dualzonen-System.

Display	Einstellung
"Zone 2 : Rear"	Nebenquelle (Zusatzeingangsquelle) ist der hinterer Kanal.
"Zone 2 : Front"	Nebenquelle (Zusatzeingangsquelle) ist der vordere Kanal.

Außer Standby-Modus

B.M.S. (Bass Management System)

Sie können den Basspegel des externen Verstärkers direkt über das Autoradio einstellen.

Display	Einstellung
"AMP Bass : Flat"	Der Basspegel wird nicht angehoben.
"AMP Bass : +6"	Der Basspegel wird um 6 dB angehoben.
"AMP Bass : +12"	Der Basspegel wird um 12 dB angehoben.
"AMP Bass : +18"	Der Basspegel wird um 18 dB angehoben.

- Lesen Sie hinsichtlich der Leistungsverstärker, die über dieses Gerät gesteuert werden können, den Prospekt oder die Bedienungsanleitung.
- Für Verstärker ist zum einen das Modell verfügbar, das von Flat bis +18 dB eingestellt werden kann, und zum anderen das Modell, das von Flat bis +12 dB eingestellt werden kann.
  Wenn ein Verstärker angeschlossen worden ist, der nur bis +12 dB eingestellt werden kann, funktioniert dieser auch dann nicht ordnungsgemäß, wenn "AMP Bass : +18" ausgewählt worden ist.

Außer Standby-Modus

Einstellung der B.M.S.-Scheitelfrequenz

Sie können Sie die Scheitelfrequenz des B.M.S. einstellen.

Display	Einstellung
"AMP FREQ : Normal"	Der Bass wird bei der normalen Scheitelfrequenz angehoben.
"AMP FREQ : Low"	Der Bass wird bei einer um 20 % tieferen Scheitelfrequenz angehoben.

Bei angeschlossener LX AMP-Einheit

AMP-Steuerung

Sie können die an das Gerät angeschlossene LX AMP-Einheit steuern.

1 Wählen Sie den AMP-Steuermodus aus
Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [FM] oder [AM].
Wählen Sie das "AMP Control" Display aus.

2 Aktivieren Sie den AMP-Steuermodus
Drücken Sie den Steuerungsknopf für mindestens 1 Sekunde.

3 Wählen Sie den AMP-Steuerpunkt für die Einstellung aus
Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [FM] oder [AM].

- Hinsichtlich der Einzelheiten über den AMP-Steuerpunkt lesen Sie bitte die im Lieferumfang des LX AMP enthaltene Bedienungsanleitung.

4 Stellen Sie den AMP-Steuermodus ein
Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [I◄◄] oder [►►I].

5 Verlassen Sie den AMP-Steuermodus
Drücken Sie die [MENU]-Taste.

- Im Standby-Modus ist kein LX AMP-Betrieb möglich.

Nachrichteneinblendungen mit Timeout-Funktion

Schaltet automatisch auf eine Nachrichteneinblendung, auch wenn keine Rundfunksendung gehört wird. Auch das Zeitintervall, in dem keine Unterbrechung erfolgen soll, kann eingestellt werden.

Display und Einstellung
"News : OFF"
"News : 00min"
⋮
"News : 90min"

Wenn "News : 00min" — "News : 90min" eingestellt ist, ist die Funktion zur Unterbrechung von Nachrichteneinblendungen aktiviert. Beim Beginn einer Nachrichteneinblendung wird "News" angezeigt und die Nachrichteneinblendung wiedergegeben.

- Haben Sie beispielsweise ein Zeitintervall von "News : 20min" eingestellt, sperrt die Funktion Nachrichteneinblendungen für 20 Minuten nach dem Empfang einer Nachrichtensendung.
- Die Lautstärke der Nachrichteneinblendungen ist dieselbe wie die, die für die <Verkehrsinformationen> (Seite 25) eingestellt worden ist.
- Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn der gewünschte Sender einen PTY-Code für die Nachrichteneinblendung sendet oder zu einem <Enhanced Other Network>-Netzwerk gehört, das den PTY-Code für die Nachrichteneinblendung sendet.
- Wenn die Nachrichteneinblendungs-Unterbrechungsfunktion eingeschaltet ist, wird automatisch zu einem UKW-Sender umgeschaltet.

Im Tunerbetrieb

Regionalsendersuche

Bei der automatischen Senderabstimmung wird nur nach Sendern gesucht, die sehr gut empfangen werden.

Display	Einstellung
"Local Seek : OFF"	Die Regional-Suchfunktion ist ausgeschaltet.
"Local Seek : ON"	Die Regional-Suchfunktion ist eingeschaltet.

Im Tunerbetrieb

Abstimmungsmodus

Stellt den Abstimmungsmodus ein.

Abstimmungsmodus	Display	Funktion
Automatik-Suche	"Seek Mode : Auto1"	Automatische Suche nach einem Sender.
Suche nach einem gespeicherten Sender	"Seek Mode : Auto2"	Suche nach den im Senderspeicher abgelegten Sendern.
Manuell Sendersuche	"Seek Mode : Manual"	Normaler manueller Abstimmregler.

AF (Alternative Frequency)

Das Autoradio schaltet automatisch auf eine andere Frequenz des eingestellten RDS-Senders, wenn der Empfang schwächer wird.

Display	Einstellung
"AF : ON"	Die AF-Funktion ist eingeschaltet.
"AF : OFF"	Die AF-Funktion ist ausgeschaltet.

Bei eingeschalteter AF-Funktion leuchtet die "RDS"-Anzeige.

- Wenn für das abgestimmte Programm kein RDS-Sender mit einem besseren Empfang verfügbar ist, hören Sie die Rundfunksendung möglicherweise nur bruchstückhaft. Schalten Sie in diesem Fall die AF-Funktion aus.

"Region Restrict"-Funktion (Regionenbeschränkungs-Funktion)

Diese Funktion ermöglicht es, bei der Wahl von RDS-Alternativsendern regional aussgestrahlte Programme auszuschliessen oder miteinzubeziehen. Wird das Signal des eingestellten Senders zunehmend schwächer und findet die AF-Funktion keine alternativen Sender, schaltet das Gerät auf Regionalsendersuche um.

Display	Einstellung
"Regional : ON"	Die "Region Restrict"-Funktion ist eingeschaltet.
"Regional : OFF"	Die "Region Restrict"-Funktion ist ausgeschaltet.

- Ohne Beschränkung der AF-Funktion auf eine bestimmte Region oder ein bestimmtes Netzwerk, wird ein Sender mit gutem Empfang innerhalb des selben RDS-Netzwerks gesucht.

Automatische Verkehrsfunk-Suche

Verschlechtert sich der Rundfunkempfang und Sie haben die TI-Funktion eingeschaltet, dann sucht der Tuner automatisch einen anderen, besser zu empfangenen Verkehrsfunksender.

Display	Einstellung
"Auto TP Seek : ON"	Die automatische TP-Suchfunktion ist eingeschaltet.
"Auto TP Seek : OFF"	Die automatische TP-Suchfunktion ist ausgeschaltet.

Bei UKW-Empfang

Mono-Empfang

Nebengeräusche können reduziert werden, wenn Stereo-Rundfunksendungen nur in Mono empfangen werden.

Display	Einstellung
"MONO : OFF"	Der Mono-Empfang ist ausgeschaltet.
"MONO : ON"	Der Mono-Empfang ist eingeschaltet.

Auswählen eines Namens für den AUX-Eingang, Benennung der Disc

Zum Auswählen des Names, der angezeigt wird, wenn auf den zusätzlichen Eingang (AUX) umgeschaltet wird. Lesen Sie bezüglich der <Eingabe eines Disc-Namens (DNPS)> (Seite 33).

1 Wählen Sie die zusätzliche Eingangsquelle aus
Drücken Sie die [SRC]-Taste.
Wählen Sie das "AUX"*/"AUX EXT"-Display aus.

2 Aktivieren Sie den Menü-Modus
Drücken Sie mindestens 1 Sekunde lang die [MENU]-Taste.
"Menu" wird angezeigt.

3 Wählen Sie das Menü zur Vergabe des AUX-Namens
Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [FM] oder [AM].
Wählen Sie das "Name Set"-Display aus.

4 Aktivieren Sie die Auswahl zur Vergabe des AUX-Namens
Drücken Sie den Steuerungsknopf für mindestens 1 Sekunde.
Der derzeit ausgewählte AUX-Name wird angezeigt.

5 Wählen Sie den AUX-Namen aus
Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [I◄◄] oder [►►I].
Bei jeder Betätigung der Taste ändert sich die Anzeige wie nachfolgend gezeigt.
- "AUX"*/"AUX EXT"
- "DVD"
- "PORTABLE"
- "GAME"
- "VIDEO"
- "TV"

6 Verlassen Sie den Menü-Modus
Drücken Sie die [MENU]-Taste.

- * Funktion des KDC-W8531/W7531
- Wenn 10 Sekunden lang keine Eingabe gemacht wurde, wird der zu dem Zeitpunkt eingegebene Name registriert und der Einstellmodus des Zusatzeingangs-Displays geschlossen.
- Das Zusatzeingangs-Display kann nur eingestellt werden, wenn der eingebaute Zusatzeingang oder der Zusatzeingang des optionalen KCA-S210A verwendet wird.

Textdurchlauf

Einstellung der Textanzeige.

Display	Einstellung
"Scroll : Manual"	Text wird nicht gescrollt.
"Scroll : Auto"	Text wird beim Display-Wechsel gescrollt.

- Folgende Textanzeigen können gescrollt werden.
  - CD-Text
  - Ordner-Name/ Dateiname/ Titelname/ Interpret/ Albumname
  - MD-Titel
  - Radio-Text

Funktion des KDC-W8531/KDC-W7531
Im Standby-Modus

Integrierter Zusatzeingang (AUX)

Aktivieren des integrierten Zusatzeingangs (AUX).

Display	Einstellung
"Built in AUX : OFF"	Bei der Programmwahl steht kein Zusatzeingang zur Verfügung.
"Built in AUX : ON"	Bei der Programmwahl steht ein Zusatzeingang zur Verfügung.

Im Standby-Modus

Automatische Abschaltung

Wenn sich das Autoradio längere Zeit im Standby-Modus befindet, lässt es sich mit dieser Funktion nach einer bestimmten Zeit automatisch ausschalten. Dadurch wird die Fahrzeug-Batterie geschont.

Display	Einstellung
"Power OFF :– – – –"	Die Automatische Abschaltfunktion ist ausgeschaltet.
"Power OFF 20min" (Original-Einstellung)	Schaltet das Gerät nach 20 Minuten aus.
"Power OFF 40min"	Schaltet das Gerät nach 40 Minuten aus.
"Power OFF 60min"	Schaltet das Gerät nach 60 Minuten aus.

- Diese Funktion wird erst nach Eingabe des <Sicherheitscodes> (Seite 35) aktiviert.

Im Standby-Modus

CD-Lese-Einstellung

Wenn bei der Wiedergabe einer CD mit einem bestimmten Format Probleme auftreten, wird durch diese Einstellung die CD zwangsweise wiedergegeben.

Display	Einstellung
"CD Read : 1"	Wiedergabe einer CD und Audio-Datei.
"CD Read : 2"	Zwangsweise CD-Wiedergabe.

- Bei der Einstellung von "CD Read : 2" kann keine Audio-Datei wiedergegeben werden. Einige Musik-CDs können vielleicht auch im "CD Read : 2"-Modus nicht abgespielt werden.

Funktion des KDC-W8531
Im Standby-Modus

Bilder und Videosequenzen herunterladen

Herunterladen von Videosequenzen und Hintergrundbildern. Heruntergeladene Bilder im Display dieses Gerätes angezeigt werden.

1 Legen Sie eine CD-R/CD-RW ein.
Legen Sie eine CD-R/CD-RW ein, die die Dateien für den Downlaod enthält. Lesen Sie bezüglich der Einzelheiten <Wiedergabe von CDs und Audiodateien> (Seite 28).
Unsere URL http://www.kenwood.net-disp.com beschreibt, wie eine CD-R/CD-RW erstellt wird.

2 Aktivieren Sie den Standby-Modus
Drücken Sie die [SRC]-Taste.
Wählen Sie das "STANDBY"-Display aus.

3 Aktivieren Sie den Menü-Modus
Drücken Sie mindestens 1 Sekunde lang die [MENU]-Taste.
"Menu" wird angezeigt.

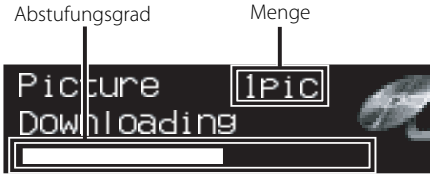
4 Wählen Sie den Download-Modus aus
Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [FM] oder [AM].
Wählen Sie die Anzeige "DISP Data DL" aus.

5 Download-Modus starten
Drücken Sie den Steuerungsknopf für mindestens 1 Sekunde.
"File Check!!" wird angezeigt.

6 Dateien für den Download auswählen
Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [I◄◄] oder [►►I].

7 Downlaod starten
Drücken Sie den Steuerungsknopf für mindestens 2 Sekunden.
"Downloading" wird angezeigt.
Wenn das Herunterladen abgeschlossen ist, wird "Finished Download" angezeigt.

- Das Herunterladen von Bildern kann bis zu 10 Minuten dauern.



Herunterladen abbrechen
Drücken Sie die [MENU]-Taste.

8 Download-Modus verlassen
Drücken Sie die [MENU]-Taste.

- Nehmen Sie dieses Gerät nicht in Betrieb, während "Downloading" angezeigt wird, damit Daten nicht beschädigt werden.
- Die Anzahl an Dateien, die heruntergeladen werden können.
  - Einspielbare Videosequenz: 1 Datei
  - Hintergrundbild: 1 Datei
- Wenn ein neuer Film heruntergeladen wird, wird der gegenwärtig Film überschrieben. Ebenso wird, wenn ein neues Hintergrundbild heruntergeladen wird, das aktuelle Hintergrundbild überschrieben. Die heruntergeladenen Bilder können nicht gelöscht werden.

- Die heruntergeladenen Bilder können für die Anzeige verwendet werden. <Grafikteil/Spektrumanalysator-Displayumschaltung> (Seite 15) <Hintergrund auswählen> (Seite 15)
- Wenn Sie die Bilder nicht herunterladen können, ist möglicherweise ein Problem beim CD-R/CD-RW-Schreibverfahren aufgetreten.
  Lesen Sie unter der URL **http://www.kenwood.net-disp.com** und schreiben Sie die CD-R/CD-RW neu.

Funktion des KDC-W8531/KDC-W7531
Funktion der ACDrive-Disk

Sprachindex

Einstellung der Meldung während der Wiedergabe der ACDrive-Disc.

Display	Einstellung
"Voice Index : ON"	Die Anleitung wird gemeldet.
"Voice Index : OFF"	Wird nicht gemeldet.

Funktion des KDC-W8531/KDC-W7531
Im CD-Modus

Anzeige der ACDrive-Firmware-Version

Zeigt die Firmware-Version mit der ACDrive-Funktion an.

1 Wählen Sie den Firmwareversions-Displaymodus aus
Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [FM] oder [AM].
Wählen Sie das "ACD F/W Version"-Display aus.

2 Anzeigen der ACDrive-Firmware-Version
Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [I◄◄] oder [►►I].

Funktion des KDC-W8531/KDC-W7531
Im CD-Modus

Einmalige ID-Anzeige

Seriennummer für jedes Produkt wird angezeigt.

1 Wählen Sie den einmaligen ID-Anzeigemodus
Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [FM] oder [AM].
Wählen Sie das "ACD Unique ID"-Display aus.

2 Anzeige der einmaligen ID
Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [I◄◄] oder [►►I].

Außer Standby-Modus

Audio-Voreinstellungsspeicher

Registrierung des Werte-Setups durch die Tonsteuerung. Der Speicher kann durch das Drücken der Reset-Taste nicht gelöscht werden.

1 Setup der Tonsteuerung
Sehen Sie sich die folgenden Betriebe an, um die Tonsteuerung einzurichten.
- <Klangeinstellungen> (Seite 12)
- <Audio-Setup> (Seite 12)
- <Equalizersteuerung> (Seite 13)

2 Aktivieren Sie den Menü-Modus
Drücken Sie mindestens 1 Sekunde lang die [MENU]-Taste.
"Menu" wird angezeigt.

3 Wählen Sie den Audio-Voreinstellungsmodus aus
Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [FM] oder [AM].
Wählen Sie das "Audio Preset"-Display aus.

4 Gehen Sie in den Audio-Voreinstellungsmodus
Drücken Sie den Steuerungsknopf für mindestens 1 Sekunde.

5 Wählen Sie den Audio-Voreinstellungsspeicher aus
Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [FM] oder [AM].
Wählen Sie das "Memory"-Display aus.

6 Legen Sie die Audio-Voreinstellung im Speicher ab
Drücken Sie den Steuerungsknopf für mindestens 2 Sekunden.
Das "Memory"-Display blinkt 1 Mal.

7 Verlassen Sie den Menü-Modus
Drücken Sie die [MENU]-Taste.

- Lassen Sie 1 Paar Audio-Voreinstellungsspeicher registrieren. Sie können keine Registrierung über die Quelle durchführen.
- Beim Drücken der Reset-Taste wird für sämtliche Quelle der registrierte Einstellwert eingestellt.
- Die folgenden Posten können nicht registriert werden. Lautstärke, Balance, Fader, Loudness-Funktion, Lautstärke-Anpassung, Dual Zone-Funktion, Hintere Lautstärke, System Q-Einstellung

Außer Standby-Modus

Audio-Voreinstellungsaufruf

Aufrufen der Sound-Einstellungen, die unter <Audio-Voreinstellungsspeicher> (Seite 43) abgelegt sind.

1 Wählen Sie die Quelle aus
Drücken Sie die [SRC]-Taste.

2 Aktivieren Sie den Menü-Modus
Drücken Sie mindestens 1 Sekunde lang die [MENU]-Taste.
"Menu" wird angezeigt.

3 Wählen Sie den Audio-Voreinstellungsmodus aus
Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [FM] oder [AM].
Wählen Sie das "Audio Preset"-Display aus.

4 Gehen Sie in den Audio-Voreinstellungsmodus
Drücken Sie den Steuerungsknopf für mindestens 1 Sekunde.

5 Wählen Sie den Audio-Voreinstellungsaufruf aus
Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [FM] oder [AM].
Wählen Sie das "Call"-Display aus.

6 Rufen Sie die Audio-Voreinstellung auf
Drücken Sie den Steuerungsknopf für mindestens 2 Sekunden.
Das "Call"-Display blinkt 1 Mal.

7 Verlassen Sie den Menü-Modus
Drücken Sie die [MENU]-Taste.

- Der Nutzerspeicher unter <Equalizersteuerung> (Seite 13) wird in den aufgerufenen Wert geändert.
- Der gespeicherte Punkt des Quellklangs unter <Klangeinstellungen> (Seite 12) wird in den Wert geändert, der von der gewählten Quelle aufgerufen wurde.

Im Standby-Modus

Demonstrationsmodus-Einstellung

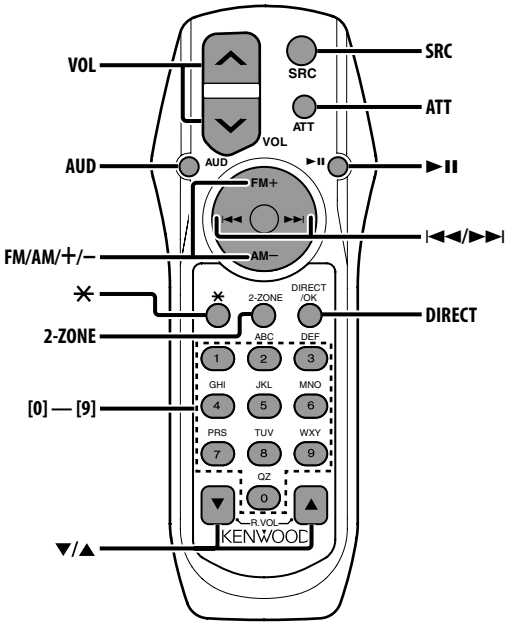
Stellt den Demonstrationsmodus ein.

1 Wählen Sie den Demonstrationsmodus aus
Stellen Sie den Steuerungsknopf auf [FM] oder [AM].
Wählen Sie das "DEMO Mode"-Display aus.

2 Stellen Sie den Demonstrationsmodus ein
Drücken Sie den Steuerungsknopf für mindestens 2 Sekunden.
Bei jeder Betätigung des Knopfes für mindestens 2 Sekunden schaltet sich der Demonstrationsmodus wie unten dargestellt um.

Display	Einstellung
"DEMO Mode : ON"	Die Demonstrationsmodus-Funktion ist eingeschaltet.
"DEMO Mode : OFF"	Verlassen Sie den Demonstrationsmodus (Normal-Modus).

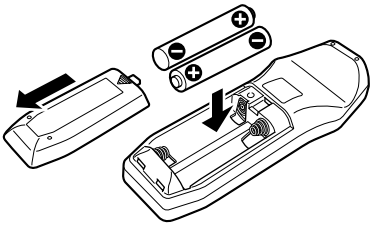
Grundlegende Fernbedienungsfunktionen (Zubehör des KDC-W8531)



Einlegen und Austauschen von Batterien

Verwenden Sie zwei Mignon-Batterien.

Drücken Sie auf die gekennzeichnete Stelle des Batteriefachdeckels, und schieben Sie ihn gleichzeitig nach hinten (siehe Pfeilrichtung). Legen Sie die Batterien unter Berücksichtigung der + und – Pole entsprechend der Abbildung ins Batteriefach.



⚠WARNUNG

- Bewahren Sie unbenutzte Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Suchen Sie einen Arzt auf, wenn eine Batterie versehentlich verschluckt worden ist.

⚠

- Legen Sie die Fernbedienung nicht an Orte, an denen es heiß werden könnte, wie z.B. auf das Armaturenbrett.

Allgemeine Bedienhinweise

[VOL]-Tasten

Die Lautstärke einstellen.

[SRC]-Taste

Bei jeder Betätigung der Taste ändert sich die Quelle.

Lesen Sie bezüglich der Reihenfolge der Quellen-Umschaltung <Auswählen der Quelle> (Seite 10).

[ATT]-Taste

Schnelles Senken der Lautstärke.

Bei nochmaliger Betätigung der Taste wird wieder der vorherige Lautstärkepegel eingestellt.

[✳]-Taste

Einstellung des vorderen Bedienfeld-Winkels.

Klangeinstellungen

[AUD]-Taste

Wählen Sie die gewünschte Einstellung aus.

[VOL]-Tasten

Stellen Sie den gewünschten Wert ein.

- Lesen Sie hinsichtlich der Betriebsverfahren, wie zum Beispiel zu Verfahren zur Audio-Steuerung und anderen <Klangeinstellungen> (Seite 12).
- Nur die Auswahl und Einstellung des Grund-Audiopostens kann über die Fernbedienung durchgeführt werden. Die Auswahl und Einstellung des Detail-Audiopostens kann nicht durchgeführt werden.

Dual Zone-Funktion

[2-ZONE]-Taste

Bei jeder Betätigung dieser Taste wird "2 ZONE" unter <Audio-Setup> (Seite 12) an- und ausgeschaltet.

[▲]/ [▼]-Tasten

Einstellung der Lautstärke des hinteren Kanals. Diese Funktion wird aktiviert, wenn das Dualzonen-System eingeschaltet ist.

Im Radiobetrieb

[FM]/ [AM]-Tasten

Wählen Sie den Wellenbereich aus.
Bei jeder Betätigung der [FM]-Taste wechseln die Wellenbereiche zwischen UKW1, UKW2 und UKW3.

[|◄◄]/ [►►|]-Tasten

Suchen Sie nach einer höheren oder niedrigeren Frequenz.

[0]- — [9]-Tasten

Drücken Sie die [1]- — [6]-Tasten, um die gespeicherten Sender abzurufen.

[DIRECT]-Taste

Aktiviert und deaktiviert den Modus für die <Direkteingabe der Empfangsfrequenz> (Seite 23).

[►II]-Taste

Aktiviert und deaktiviert den <Wahl der Programmart (PTY)> (Seite 26) Modus.

Im Disc-Betrieb

[|◄◄]/ [►►|]-Tasten

Führen Sie den Titel-/Dateivorlauf und –rücklauf aus.

[+]/ [−]-Tasten

Führen Sie den Disc-/Ordner-Vorlauf und –rücklauf aus.

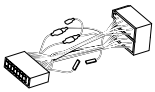
[►II]-Taste

Bei jeder Betätigung der Taste wird die Wiedergabe entweder unterbrochen oder fortgesetzt.

[0]- — [9]-Tasten

Geben Sie bei der <Direkte Titel-/Dateisuche> (Seite 29) und <Direkte Discsuche> (Seite 29) die Titel-/Datei-/Discnummer ein.

Zubehör

①  1

② 2

③ 1

④ 1

Hinweise zum Einbau

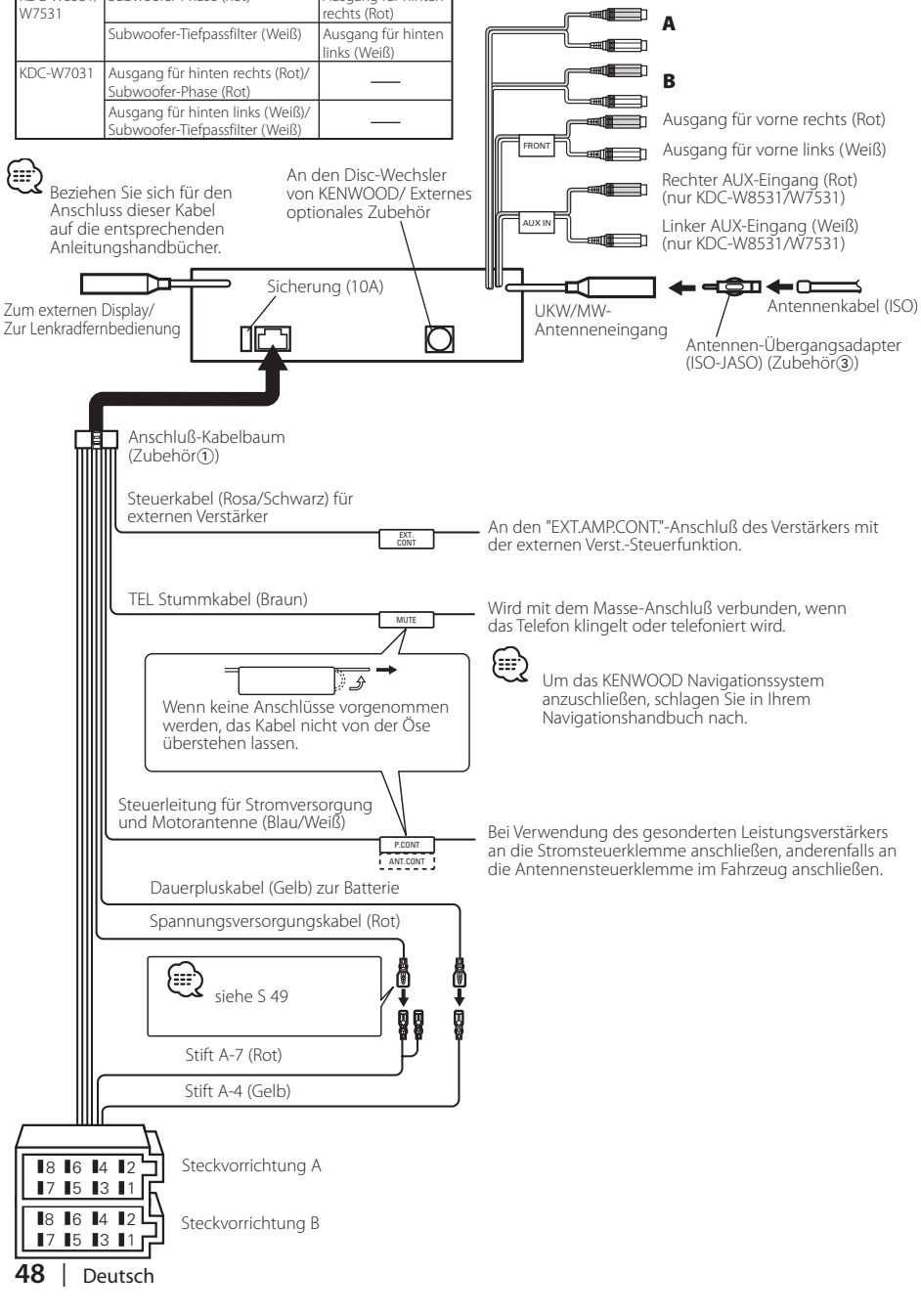
1. Ziehen Sie den Zündschlüssel ab und trennen Sie den Minuspol von der Batterie, um Kurzschlüsse zu vermeiden.
2. Verbinden Sie die Ein und Ausgangskabel der einzelnen Geräte.
3. Schließen Sie alle Kabel an den Kabelbaum an.
4. Verbinden Sie den Steckverbinder B des Kabelbaums mit dem Lautsprecheranschluß Ihres Fahrzeugs.
5. Verbinden Sie den Steckverbinder A mit dem Dauerplus Ihres Fahrzeugs.
6. Stecken Sie die Kabelbaumanschluß ans Gerät.
7. Bauen Sie das Autoradio ein.
8. Schließen Sie den Minuspol der Batterie an.
9. Drücken Sie die Reset Taste.

⚠

- Wenn kein Strom anliegt (oder anliegt und sich sofort wieder abschaltet), kann das Lautsprecherkabel einen Kurzschluss erlitten oder das Fahrzeugchassis berührt haben, wodurch möglicherweise die Schutzfunktion aktiviert wurde. Aus diesem Grund sollte das Lautsprecherkabel überprüft werden.
- Sollte Ihr Fahrzeug über keinen ISO-Anschluß verfügen, wenden Sie sich bitte an Ihren KENWOOD-Fachhändler.
- Verwenden Sie Antennen-Übergangsadapter (ISO-JASO) nur dann, wenn das Antennenkabel einen ISO-Stecker besitzt.
- Vergewissern Sie sich, daß alle Kabelverbindungen einwandfrei ausgeführt sind, indem Sie die Stecker bis zum vollkommenen Einrasten in die Buchsen einführen.
- Falls das Zündschloß Ihres Fahrzeugs keine ACC-Stellung besitzt, oder das Zündkabel an eine Konstantspannungs-Stromquelle, wie z.B. ein Batteriekabel, angeschlossen ist, wird die Stromversorgung des Gerätes nicht mit der Zündung verbunden (d.h. es wird nicht zusammen mit der Zündung ein- und ausgeschaltet). Wenn Sie die Stromversorgung des Gerätes mit der Zündung verbinden wollen, schließen Sie das Zündkabel an eine Stromquelle an, die mit dem Zündschlüssel ein- und ausgeschaltet werden kann.
- Wenn die Sicherung anspricht, überprüfen Sie zunächst die Kabel auf einen Kurzschluß. Ersetzen Sie dann die defekte Sicherung durch eine intakte Sicherung gleichen Werts.
- Nicht angeschlossene Kabel mit Vinylband oder ähnlichem Material isolieren. Um Kurzschlüsse zu verhindern, entfernen Sie keine Schutzhüllen von den Kabelenden oder Verbindungssteckern.
- Verbinden Sie beide Pole der Lautsprecher mit den Lautsprecherausgängen am Gerät. Das Anschließen der Lautsprecher Minuspole an die Karosserie kann zu Betriebsstörungen führen oder die Elektronik beschädigen.
- Prüfen Sie nach dem Einbau, ob Bremslichter, Blinker und Scheibenwischer einwandfrei funktionieren.
- Wenn das Armaturenbrett eine Klappe hat, vergewissern Sie sich beim Einbau, daß die Frontplatte beim Öffnen und Schließen nicht an die Klappe stößt.
- Das Gerät so anbringen, daß der Befestigungswinkel 30° oder weniger beträgt.

Anschlußdiagramm

	A	B
KDC-W8531/ W7531	Subwoofer-Phase (Rot)	Ausgang für hinten rechts (Rot)
	Subwoofer-Tiefpassfilter (Weiß)	Ausgang für hinten links (Weiß)
KDC-W7031	Ausgang für hinten rechts (Rot)/ Subwoofer-Phase (Rot)	—
	Ausgang für hinten links (Weiß)/ Subwoofer-Tiefpassfilter (Weiß)	—


A
B
Ausgang für vorne rechts (Rot)
Ausgang für vorne links (Weiß)
Rechter AUX-Eingang (Rot) (nur KDC-W8531/W7531)
Linker AUX-Eingang (Weiß) (nur KDC-W8531/W7531)
FRONT
AUX IN
Beziehen Sie sich für den Anschluss dieser Kabel auf die entsprechenden Anleitungshandbücher.
An den Disc-Wechsler von KENWOOD/ Externes optionales Zubehör
Sicherung (10A)
Zum externen Display/ Zur Lenkradfernbedienung
UKW/MW-Antenneneingang
Antennenkabel (ISO)
Antennen-Übergangsadapter (ISO-JASO) (Zubehör③)
Anschluß-Kabelbaum (Zubehör①)
Steuerkabel (Rosa/Schwarz) für externen Verstärker
EXT. CONT
An den "EXT.AMP.CONT."-Anschluß des Verstärkers mit der externen Verst.-Steuerfunktion.
TEL Stummkabel (Braun)
MUTE
Wird mit dem Masse-Anschluß verbunden, wenn das Telefon klingelt oder telefoniert wird.
Wenn keine Anschlüsse vorgenommen werden, das Kabel nicht von der Öse überstehen lassen.
Um das KENWOOD Navigationssystem anzuschließen, schlagen Sie in Ihrem Navigationshandbuch nach.
Steuerleitung für Stromversorgung und Motorantenne (Blau/Weiß)
P.CONT
ANT.CONT
Bei Verwendung des gesonderten Leistungsverstärkers an die Stromsteuerklemme anschließen, anderenfalls an die Antennensteuerklemme im Fahrzeug anschließen.
Dauerpluskabel (Gelb) zur Batterie
Spannungsversorgungskabel (Rot)
siehe S 49
Stift A-7 (Rot)
Stift A-4 (Gelb)
8 6 4 2
7 5 3 1
Steckvorrichtung A
Steckvorrichtung B

Steckerfunktionsanleitung

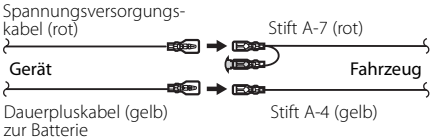
Stiftnummern für ISO-Stecker	Kabelfarber	Funktionen
Externer Stromanschluß		
A-4	Gelb	Batterie
A-5	Blau/Weiß	Stromsteuerung
A-6	Orange/ Weiß	Dimmer
A-7	Rot	Zündung (ACC)
A-8	Schwarz	Erdanschluß (Masse)
Lautsprecher-anschluß		
B-1	Lila	Hinten rechts (+)
B-2	Lila/Schwarz	Hinten rechts (–)
B-3	Grau	Vorne rechts (+)
B-4	Grau/Schwarz	Vorne rechts (–)
B-5	Weiß	Vorne links (+)
B-6	Weiß/Schwarz	Vorne links (–)
B-7	Grün	Hinten links (+)
B-8	Grün/Schwarz	Hinten links (–)

⚠WARNUNG

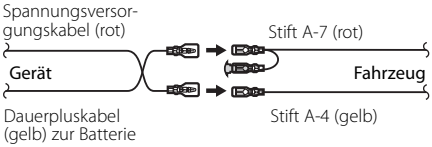
Anschließen des ISO-Steckers

Fahrzeugs ab. Nehmen Sie unbedingt die richtigen Anschlüsse vor, um Beschädigung des Gerätes zu vermeiden. Der Standard-Anschluß für den Kabelbaum ist nachfolgend unter 1 beschrieben. Falls die ISO-Steckerstifte gemäß 2 oder 3 belegt sind, nehmen Sie den Anschluß vor, wie abgebildet.
Stellen Sie bitte unbedingt sicher, dass das Kabel wie bei 2 unten gezeigt wieder angeschlossen wird, um dieses Gerät in Fahrzeugen von **Volkswagen** zu installieren.

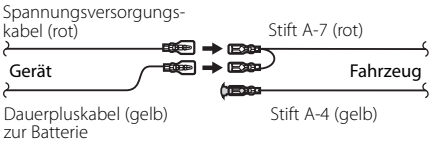
1 (Standard-Einstellung) Der Stift A-7 (rot) des ISO-Steckers am Fahrzeug ist mit der Zündung verbunden, während der Stift A-4 (gelb) mit der Konstantspannungsquelle verbunden ist.



2 Der Stift A-7 (rot) des ISO-Steckers am Fahrzeug ist mit der Konstantspannungsquelle verbunden, während der Stift A-4 (gelb) mit der Zündung verbunden ist.

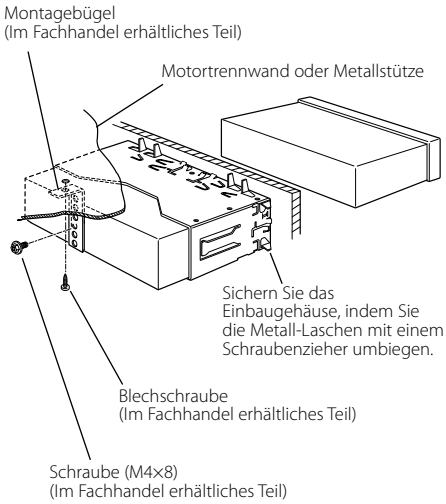


3 Der Stift A-4 (gelb) des ISO-Steckers am Fahrzeug ist mit nichts verbunden, während der Stift A-7 (rot) mit der Konstantspannungsquelle verbunden ist (oder Stift A-7 (rot) und Stift A-4 (gelb) sind mit der Konstantspannungsquelle verbunden).



- Wenn der Anschluß so vorgenommen wird, wie im obigen Fall 3 beschrieben, ist die Stromversorgung des Gerätes nicht mit dem Zündschloß gekoppelt. Denken Sie daher stets daran, das Gerät nach dem Ausschalten der Zündung auszuschalten. Um die Stromversorgung des Gerätes mit der Zündung zu koppeln, schließen Sie das Zündkabel (ACC...rot) an eine Stromquelle an, die mit dem Zündschlüssel ein- und ausgeschaltet werden kann.

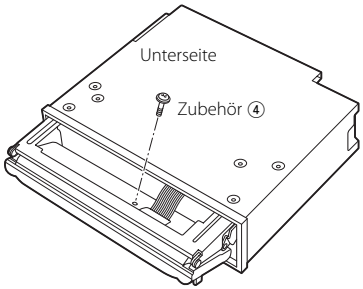
Einbau



- Bauen Sie das Gerät fest ein. Wenn das Gerät nicht fest sitzt, können Fehlfunktionen und Klangbeeinträchtigungen auftreten.

Anschrauben der Frontplatte am Gerät

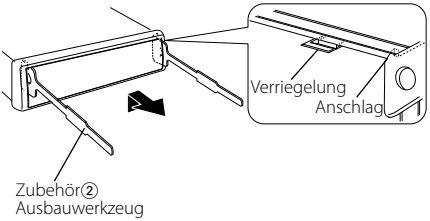
Wenn Sie den Bildschirm fest am Hauptgerät befestigen möchten, schrauben Sie die mitgelieferten Schrauben in die folgenden Löcher.



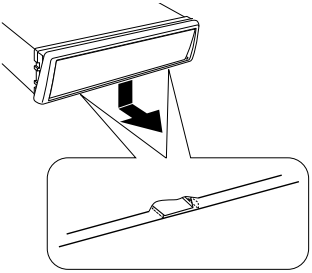
- Stecken Sie die Schrauben niemals in ein anderes Schraubenloch als das angegebene. Wenn Sie sie in ein anderes Loch schrauben, wird sie mechanische Teile im Inneren des Gerätes berühren und möglicherweise Beschädigungen verursachen.

Ausbau des Hartgummirahmens

1 Die Arretierstifte am Ausbauwerkzeug ineinander greifen lassen und entfernen Sie die zwei Verriegelungen im oberen Bereich.
Heben Sie den Rahmen an und ziehen Sie ihn nach vorne wie in der Abbildung gezeigt.



2 Wenn der obere Bereich entfernt ist, die unteren zwei Stellen entfernen.



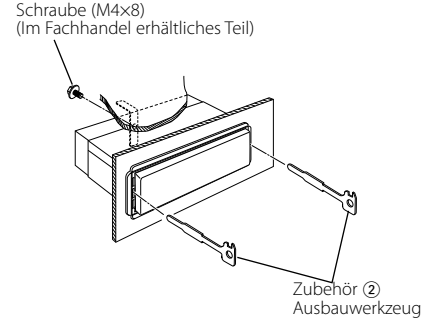
- Der Rahmen kann in gleicher Weise von der Unterseite abgenommen werden.

Herausnehmen des Geräts

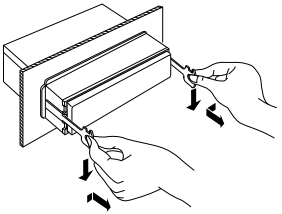
1 Nehmen Sie den Hartgummirahmen ab. (Siehe Kapitel <Ausbau des Hartgummirahmens> (Seite 51).

2 Entfernen Sie die Schraube (M4×8) an der Rückseite des Geräts.

3 Setzen Sie die beiden Ausbauwerkzeuge in die seitlichen Schlitze an der Frontseite ein (siehe Skizze).

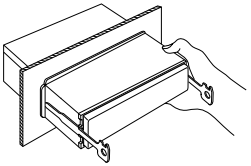


4 Drücken Sie die Ausbauwerkzeuge nach unten und ziehen Sie das Gerät etwa bis zur Hälfte heraus.



- Achten Sie darauf, daß Sie sich nicht an den Vorsprüngen der Ausbauwerkzeuge verletzen.

5 Fassen Sie das Gerät mit den Händen und ziehen Sie es vorsichtig heraus.



Manchmal funktioniert das Gerät nicht richtig, weil möglicherweise ein Bedienungsfehler vorliegt. Schauen Sie daher zunächst in die nachfolgende Übersicht, bevor Sie Ihr Gerät zur Reparatur geben. Vielleicht lässt sich der Fehler ganz leicht beheben.

Allgemein

? Das Gerät lässt sich nicht einschalten.

✔ Die Sicherung ist durchgebrannt.
☞ Überprüfen Sie die Kabel auf Kurzschluß und ersetzen Sie die Sicherung durch eine neue mit gleichen Werten.

✔ Das Lautsprecherkabel weist einen Kurzschluss auf oder berührt das Fahrzeugchassis; aufgrund dessen wird die Schutzfunktion aktiviert.
☞ Verdrahten oder isolieren Sie das Lautsprecherkabel ordnungsgemäß und drücken Sie die Rückstelltaste.

? Die Quelle lässt sich nicht umschalten.

✔ Kein Medium eingelegt.
☞ Stellen Sie die Quelle ein, die Sie sich anhören möchten. Wenn sich keine Quelle im Gerät befindet, können Sie nicht zu jeder einzelnen Quelle umschalten.

✔ Der Disc-Wechsler wurde nicht angeschlossen.
☞ Schließen Sie den Disc-Wechsler an. Wenn der Disc-Wechsler nicht am entsprechenden Eingang angeschlossen wurde, können Sie zu keiner externen Quelle umschalten.

? Nach dem Abziehen des Zündschlüssels sind die Senderspeicher gelöscht.

✔ Dauerplus-Kabel und Leitung für "geschaltetes" Plus wurden nicht richtig angeschlossen.
☞ Schließen Sie das Kabel richtig an (siehe Kapitel <Anschlußdiagramm>).

? Die Telefonstummschaltung funktioniert nicht.

✔ Das Kabel zwischen Autoradio und Telefon ist nicht richtig angeschlossen.
☞ Schließen Sie das Kabel richtig an (siehe Kapitel <Anschlußdiagramm>).

? Die Telefonstummschaltung spricht an, obwohl das "Tel Mute"-Verbindungskabel nicht angeschlossen ist.

✔ Das Kabel zwischen Autoradio und Telefon berührt die Karosserie.
☞ Isolieren Sie das offene Ende des Anschlusskabels.

? Trotz Loudness-Funktion werden die Höhen nicht angehoben.

✔ Das Radio befindet sich im Tuner-Betrieb.
☞ Im Tuner-Betrieb hebt die Loudness-Funktion die Höhen nicht an.

? Kein Ton oder zu geringe Lautstärke.

✔ Fader und/oder Balanceregler sind zu einer Seite gedreht.
☞ Mitteln Sie die Fader- und Abgleicheinstellung.

✔ Die Anschlusskabel oder der Kabelbaum sind nicht richtig verbunden.
☞ Überprüfen Sie die Kabelanschlüsse (siehe Kapitel <Anschlußdiagramm>).

✔ Die Pegeleinstellungen der Quellen sind zu niedrig.
☞ Erhöhen Sie den Lautstärkeversatz und lesen Sie hierzu den Abschnitt <Audio-Setup> (Seite 12).

✔ Die <Einstellung integrierter Verstärker> (Seite 37) ist ausgeschaltet.
☞ Schalten Sie diese ein.

? Schlechte Klangqualität (Verzerrungen, Störungen).

✔ Ein Lautsprecherkabel wird durch eine Schraube kurzgeschlossen.
☞ Überprüfen Sie die Lautsprecherkabel.

✔ Die Lautsprecher sind nicht richtig angeschlossen.
☞ Schießen Sie die Plus- und Minuspole aller Lautsprecher korrekt an.

? Der Tastenton ist nicht zu hören.

✔ Der Vorverstärkerausgang wird verwendet.
☞ Der Tastenton kann nicht über den Vorverstärkerausgang ausgegeben werden.

? Auch wenn die Funktion zur Synchronisierung der Uhr auf AN gestellt worden ist, kann die Uhr nicht eingestellt werden.

✔ Der empfangene RDS-Sender sendet keinerlei Uhrzeitdaten.
☞ Wählen Sie einen anderen RDS-Sender.

? Die Dimmer-Funktion arbeitet nicht.

✔ Das Dimmer-Kabel wurde nicht ordnungsgemäß angeschlossen.
☞ Überprüfen Sie den Anschluss des Dimmer-Kabels.

✔ Die <Dimmer> (Seite 37) ist ausgeschaltet.
☞ Schalten Sie diese ein.

? Der Subwoofer gibt keinen Ton oder andere Töne aus.

✔ Wenn "2 ZONE" unter <Audio-Setup> (Seite 12) auf eingeschaltet wurde.
☞ Schalten Sie "2 ZONE" aus.

Tuner-Betrieb

? Schlechter Radioempfang.

✔ Die Fahrzeugantenne ist nicht herausgezogen.
☞ Ziehen Sie die Antenne vollständig heraus.

✔ Das Kabel für die Steuerung der Motorantenne ist nicht richtig angeschlossen.
☞ Schließen Sie das Kabel richtig an (siehe Kapitel <Anschlußdiagramm>).

? Die gewünschte Frequenz kann nicht mit Hilfe der direkten Frequenzeingabe eingetippt werden.

✔ Es wurde eine Frequenz eingegeben, die nicht im UKW-Band liegt.
☞ Geben Sie die gewünschte UKW-Senderfrequenz ein.

✔ Sie versuchen eine Frequenz mit einer 0,01 MHz-Einheit einzugeben.
☞ Im UKW-Bereich können nur Frequenzen mit 0,1 MHz Abstimmschritten gewählt werden.

? Hierbei handelt es sich nicht um den eingestellten Lautstärkepegel für Verkehrsinformationen.

✔ Der eingestellte Lautstärkepegel ist geringer als der Lautstärkepegel des Tuners.
☞ Sollte der Lautstärkepegel des Tuners höher sein als der eingestellte Lautstärkepegel, wird der Tuner-Lautstärkepegel verwendet.

CD-Wechsler-Betrieb

? Im Display wird "AUX EXT" angezeigt, ein Wechsler-Betrieb ist nicht möglich.

✔ Der angeschlossene Wechsler lässt sich nicht über Ihr Radio steuern.
☞ Verwenden Sie den in <Über die an dieses Gerät angeschlossenen CD-Player/ Disc-Wechsler> (Seite 4) des Abschnitts <Sicherheitshinweise> angegebenen Disc-Wechsler.

? Statt der angewählten Disc wird eine andere abgespielt.

✔ Die angewählte CD ist sehr verschmutzt oder beschädigt.
☞ Die CD überprüfen und ggf. reinigen (siehe Kapitel 'Reinigung einer CD').

✔ Die Nummer des Disc-Fachs stimmt nicht mit der Nummer der angewählten Disc überein.
☞ Nehmen Sie das Magazin heraus und überprüfen die Bestückung.

✔ Die Disc ist beschädigt.
☞ Tauschen Sie die Disc aus.

? Die Disc kann nicht entnommen werden.

✔ Die Zündung des Fahrzeuges wurde bereits vor mehr als 10 Minuten ausgeschaltet.
☞ Die Disc kann nur innerhalb von 10 Minuten nach Ausschalten der Fahrzeug-Zündung entnommen werden. Wenn mehr als 10 Minuten vergangen sind, müssen Sie zunächst die Zündung einschalten und dann die Auswurftaste drücken.

? Die Disc lässt sich nicht einlegen.

✔ Es wurde bereits eine Disc eingelegt.
☞ Drücken Sie die Taste [⏏] und entnehmen Sie die Disc.

? Die Direkt-Suche kann nicht ausgeführt werden.

✔ Eine andere Funktion ist auf EIN gestellt.
☞ Schalten Sie die Funktion Zufallswiedergabe oder andere Funktionen AUS.

? Die Spursuche kann nicht durchgeführt werden.

✔ Für den ersten oder letzten Song der Discs/Ordner.
☞ Die Titelsuche kann nicht bei jeder Disc/ jedem Ordner für den ersten Song in Rückwärtsrichtung und für den letzten Song in Vorwärtsrichtung ausgeführt werden.

Audio-Datei-Quelle

? Eine Audio-Datei kann nicht wiedergegeben lassen werden.

✔ Die CD ist sehr verschmutzt oder beschädigt.

☞ Reinigen Sie das Medium und lesen Sie hierzu Reinigung der CD im Abschnitt <Über CDs> (Seite 7).

? Bei der Wiedergabe einer Audio-Datei springt der Ton.

✔ Die CD ist sehr verschmutzt oder beschädigt.

☞ Reinigen Sie das Medium und lesen Sie hierzu Reinigung der CD im Abschnitt <Über CDs> (Seite 7).

✔ Die Aufnahmebedingungen sind schlecht.

☞ Nehmen Sie das Medium erneut auf oder verwenden Sie ein anderes Medium.

? Die Spurzeit der Audio-Datei wird nicht ordnungsgemäß angezeigt.

✔ ---

☞ Es gibt Momente, in denen die Zeit nicht ordnungsgemäß entsprechend den Aufnahmebedingungen der Audio-Datei angezeigt wird.

Die unten angeführten Meldungen zeigen den Zustand Ihres Systems an.

Eject:	Es befindet sich kein Magazin im Disc-Wechsler. Das Magazin ist nicht eingesetzt. ➪ Setzen Sie das Magazin richtig ein. Keine CD im Gerät. ➪ Die CD einlegen.
No Disc:	Es befindet sich keine Disc im Magazin. ➪ Stecken Sie eine Disc ins Magazin.
TOC Error:	Es befindet sich keine Disc im Magazin. ➪ Stecken Sie eine Disc ins Magazin. Die CD ist zu verschmutzt, verkehrt herum eingelegt oder beschädigt. ➪ Reinigen Sie die CD und legen Sie die CD richtig ein.
Error 05:	Die CD ist verkehrt herum eingelegt. ➪ Legen Sie die CD ordnungsgemäß ein.
Blank Disc:	Die MD ist nicht bespielt.
No Track:	Die MD hat zwar einen Titel, es sind aber keine Musikstücke aufgenommen.
Error 15:	Es wurden Medien wiedergegeben, auf die keine Daten aufgenommen worden sind, die von diesem Gerät wiedergegeben werden können. ➪ Verwenden Sie Medien, auf die Daten aufgenommen worden sind, die von diesem Gerät wiedergegeben werden können.
No Panel:	Die Frontblende der an diesem Gerät angeschlossenen Zusatzeinheit wurde abgenommen. ➪ Setzen Sie sie wieder ein.
Error 77:	Das Gerät arbeitet aufgrund eines internen Fehlers nicht richtig. ➪ Drücken Sie die Reset-Taste. Erlischt die Anzeige "Error 77" nicht, wenden Sie sich an Ihren KENWOOD-Fachhändler.

Mecha Error: Etwas stimmt mit dem Disc-Fach nicht oder das Gerät hat einen Defekt.
➪ Prüfen Sie das Disc-Fach und drücken Sie ggf. die Reset-Taste am Gerät. Erlischt die Anzeige "Mecha Error" nicht, wenden Sie sich an Ihren KENWOOD-Fachhändler.

Hold Error: Die Schutzschaltung des Disc-Wechslers hat alle Funktionen unterbrochen, da die Betriebstemperatur 60°C übersteigt.
➪ Lassen Sie den Disc-Wechsler (ggf. durch Öffnen der Fenster oder Einschalten der Lüftung) abkühlen. Wenn er wieder betriebsbereit ist, wird die Wiedergabe fortgesetzt.

No Name: Versuch einer Sendernamen-Anzeige beim Empfang eines Senders, der keinen Sendernamen ausstrahlt.

Waiting: Radiotext-Daten werden empfangen.

Load: Discs werden im Disc-Wechsler ausgewechselt.

Reading: Das Gerät liest die Daten auf der Disc.

IN (Blinken): Der CD-Spieler funktioniert nicht ordnungsgemäß.
➪ Legen Sie die CD erneut ein. Wenn sich die CD nicht auswerfen lässt oder das Display weiterhin blinkt, schalten Sie das Gerät bitte aus und wenden sich an Ihren KENWOOD-Fachhändler.

Unsupported File:
Es wird eine Audio-Datei wiedergegeben, deren Format von diesem Gerät nicht unterstützt wird.
➪ ----

Copy Protection:
Eine kopiergeschützte Datei wurde abgespielt.
➪ ----

Can't Download:

Download Error:
Aus bestimmten Gründen funktioniert dieses Gerät nicht ordnungsgemäß.
➪ Drücken Sie die Rückstelltaste, um erneut herunterzuladen. Wenn der Fehler noch immer angezeigt wird, lassen Sie sich bitte von Ihrem örtlichen Kenwood-Händler beraten.

No Display File:
Auf dieser CD-ROM befindet sich keinerlei Datei zum Herunterladen.
➪ Stellen Sie sicher, dass sich auf der CD-ROM Dateien befinden, die entsprechend der Anleitung unter <http://www.kenwood.net-disp.com> erstellt worden sind.
Löschen Sie auf keinen Fall die Erweiterung (.kbm), die bei Erstellung der Datei erstellt worden ist.

Incorrect File: Die für das Herunterladen ausgewählte Datei verfügt über ein Format, dass von diesem Gerät nicht gelesen werden kann.
➪ Erstellen Sie die Datei erneut.

Writing Error: Das Schreiben beim Herunterladen der Datei ist fehlgeschlagen.
➪ Versuchen Sie das Herunterladen erneut.

DEMO MODE: Der Demonstrations-Modus wurde ausgewählt.
➪ Die Einstellung <Demonstrationsmodus-Einstellung> (Seite 44) ist auf AN gestellt.

Technische Daten

Die technischen Daten können sich ohne besonderen Hinweis ändern.

UKW-Tuner

Frequenzband (Abstimmschritte: 50 kHz)
: 87,5 MHz – 108,0 MHz
Empfindlichkeit (Rauschabstand = 26dB)
: 0,7 µV /75 Ω
Empfindlichkeitsschwelle (Rauschabstand = 46dB)
: 1,6 µV /75 Ω
Frequenzgang (±3,0 dB)
: 30 Hz – 15 kHz
Rauschabstand (MONO)
: 65 dB
Selektivität (DIN) (±400 kHz)
: ≥ 80 dB
Kanaltrennung (1 kHz)
: 35 dB

MW-Tuner

Frequenzband (Abstimmschritte: 9 kHz)
: 531 kHz – 1611 kHz
Empfindlichkeit (Rauschabstand = 20dB)
: 25 µV

LW-Tuner

Frequenzband
: 153 kHz – 281 kHz
Empfindlichkeit (Rauschabstand = 20dB)
: 45 µV

Verstärker

Max. Ausgangsleistung
: 50 W x 4
Ausgangsleistung (DIN 45324, +B=14,4V)
: 30 W x 4
Klangregler
Baß : 100 Hz ±10 dB
Mittel : 1 kHz ±10 dB
Höhen : 10 kHz ±10 dB
Pegel und Impedanz des Vorstufenausgangs (während eine CD wiedergegeben wird)
: 5000 mV/10 kΩ (KDC-W8531)
: 2500 mV/10 kΩ (KDC-W7531/W7031)
Vorverstärker-Impedanz (während eine CD wiedergegeben wird)
: ≤ 80 Ω (KDC-W8531/W7531)
: ≤ 600 Ω (KDC-W7031)

Disc-Abschnitt

Laserdiode
: GaAlAs
Digitalfilter (D/A)
: 8 fach-Oversampling
D/A-Wandler
: 1 Bit
Spindeldrehzahl (Audio-Datei)
: 1000 – 400 U/min (CLV 2-fach)
Tonhöhenschwankung
: Unterhalb der Meßgrenze
Frequenzgang (±1 dB)
: 10 Hz – 20 kHz
Gesamtklirrgrad (1 kHz)
: 0,008 % (KDC-W8531/W7531)
: 0,01 % (KDC-W7031)
Rauschabstand (1 kHz)
: 110 dB (KDC-W8531/W7531)
: 105 dB (KDC-W7031)
Dynamik
: 93 dB
Kanaltrennung
: 96 dB
MP3-Dekodierung
: Entspricht MPEG-1/2 Audio Layer-3
WMA-Dekodierung
: Entspricht Windows Media Audio
AAC-Decodierung
: AAC-LC ".m4a"-Dateien

Zusatz-Eingang (KDC-W8531/W7531)

Frequenzgang (±1 dB)
: 20 Hz – 20 kHz
Maximaler Spannungseingang
: 1200 mV
Eingangsimpedanz
: 100 kΩ

Allgemein

Betriebsspannung (11 – 16V möglich)
: 14,4 V
Stromverbrauch
: 10 A
Einbaumaß
: 182 x 53 x 155 mm
Gewicht
: 1,5 kg